

# ANEXOS

## 1 DESCRIPCION DE PERFILES

### 1.1 PERFIL N° 1

**Conjunto:** ALPINA (Typic Hapludolls)

**Numero de perfil:** cc-94

**Unidad cartográfica:** consociacion pascote (PT)

**Describió:** Daniel Arevalo G. Fecha Noviembre 30/77, actualización J. Delgado  
Noviembre/98

**Epoca de descripción del perfil:** principios de verano

**Localización geográfica:** municipios de Fosca

**Altitud:** 1.900 m.

**Posición geomorfológica:** vertientes

**Relieve:** fuertemente quebrado; **pendiente :** 45%

**Clase y grado de erosión:** hídrica, laminar, moderada

Material parental. Areniscas y esquistos calcáreos

**Profundidad efectiva:** Moderadamente profundo:

**Limitante de profundidad:** arcillas y areniscas

**Temperatura media:** 18.6°C calculada

**Régimen climático del suelo:** údico, isotérmico

**Drenajes:** externo rápido, interno medio, natural bien drenado

**Vegetación natural:** guamo, gaque, altamiza, chizo, chirco.

**Uso actual:** cultivos de arveja y maíz

**Epipedon:** umbrico; horizonte subsuperficial, cámbico

*1.1.100-42 cm. Ap:*

Color pardo oscuro a pardo amarillento oscuro (10YR3/3.5) en húmedo; textura franco arcillosa; estructura en bloques subangulares media fina, débil; consistencia en húmedo

firme, en mojado pegajosa y ligeramente plástica: poros pocos finos; actividad de macroorganismos poca, raíces medias, pocas, finas y regulares; pH 5.8; límite gradual e irregular.

**1.1.242-72 cm. Bs:**

Color gris muy oscuro(10YR3/1) en húmedo, textura franco arcillosa; estructura en bloques subangulares fina, moderada; consistencia en húmedo firme, en mojado pegajosa y plástica; poros finos pocos; pH 5.5; límite gradual e irregular.

**1.1.372-98 cm. C:**

Color pardo oscuro (10YR3/3) en húmedo; textura franco arcillo-arenosa sin estructura (masiva); consistencia en húmedo firme, en mojado pegajosa y plástica; pH 5.1.

**1.1.498-X cm. R:**

Areniscas

**1.2 PERFIL N° 2**

**Conjunto:** BERMEJAL (lithic Dystropept)

**Numero de perfil:** cc-91

**Unidad cartográfica:** asociación BERMEJAL (BJ)

**Describió:** Carlos Proaño. Fecha Noviembre 30/77, actualización J. Delgado Noviembre/98

**Epoca de descripción del perfil:** principios del verano:

**Altitud:** 1.850 m.

**Posición geomorfológica:** vertientes

**Relieve:** fuertemente quebrado; pendientes 45%

**Clase y grado de erosión:** hídrica, laminar, moderada

**Material parental:** lutitas y areniscas intercaladas.

**Profundidad efectiva:** muy superficial

**Limitante de profundidad:** lutitas

**Temperatura media:** 18.9°C

**Régimen climático del suelo:** údico, isomesico

**Drenajes:** externo rápido, interno medio, natural bien drenado

**Vegetación natural:** mora, chilco, olaya y helechos

**Uso actual:** rastrojo, ganadería intensiva y algunos sectores con papa

**Epipedon:** ócrico; horizonte subsuperficial, cámbico

**1.2.100-11 cm. Ah:**

Color pardo grisáceo muy oscuro (10YR3/2) en húmedo y con manchas litocrómicas claras, contrastadas y pequeñas de color pardo amarillento y de oxidación en los canales radiculares, de color rojo amarillento (5YR4/5); textura; estructura en bloques subangulares gruesos y moderados; consistencia en húmedo friable, en mojado pegajosa y plástica; poros finos regulares; actividad de macroorganismos regular, raíces medias, finas, y regulares; pH 5.1; limite claro y ondulado.

**1.2.211-29 cm. Bs1:**

Color pardo oscuro (10YR3/3) en húmedo, con manchas litocrómicas pequeñas poco contrastadas, regulares y de color pardo oscuro (10YR4/3), textura arcillosa; estructura en bloques subangulares medios, moderados; consistencia en húmedo firme, en mojado pegajosa y plástica; poros finos pocos; actividad de macroorganismos poca; pH 4.8; limite gradual ondulado.

29-71 cm. BC:

Color gris oscuro (10YR4/1) en húmedo, con manchas litocrómicas pardo amarillentas (10YR5/4); textura arcillosa, textura en bloques subangulares gruesos, moderada; consistencia en húmedo firme, en mojado pegajosa y plástica, poros finos pocos, raíces finas pocas; pH 4.9, limite difuso y ondulado.

**1.2.371-150 cm. C**

Mezcla de colores gris (10YR5/1), pardo fuerte (7.5YR5/8) en húmedo, con manchas litocrómicas, medianas contrastadas pardas (10YR5/3); textura arcillosa; sin estructura (masiva); consistencia en húmedo firme, en mojado pegajosa y plástica; poros finos pocos; pH 4.6.

**1.3 PERFIL N° 3**

**Conjunto:** CHIVOR (Oxit Distripept)

**Numero de perfil:** cc-267

**Unidad cartográfica:** consociacion Chivor (CV)

**Describió:** Alvaro Parra. Fecha agosto 30/78, actualización J. Delgado Noviembre/98

**Epoca de descripción del perfil:** invierno

**Localización geográfica:** municipios de Fosca,

**Altitud:** 1.900 m.

**Posición geomorfológica:** vertientes

**Relieve:** fuertemente quebrado; **pendiente :** 40%

**Clase y grado de erosión:** hídrica, laminar, ligera

**Material parental.** Areniscas y esquistos calcáreos

**Profundidad efectiva:** profundo

**Limitante de profundidad:** esquistos

**Temperatura media:** 18°C

**Régimen climático del suelo:** údico, isotérmico

**Drenajes:** externo rápido, interno rápido, natural bien drenado

**Vegetación natural:** arrayán

**Uso actual:** cultivos de maíz, explotación de madera para leña.

**Epipedon:** umbrico; horizonte subsuperficial, cámbico

**1.3.100-14 cm. Ap:**

Color pardo amarillento (10YR5/4) en húmedo; textura arcillosa; estructura en bloques subangulares media moderada, consistencia en húmedo firme, en mojado pegajosa y ligplástica, cutanes no hay, poros finos; actividad de microorganismos abundante, raíces medias, abundantes, pH 5.1; limite claro y plano.

**1.3.214-42 cm. Bs:**

Color pardo amarillento claro(2.5YR6/4) en húmedo, textura arcillosa; estructura en bloques subangulares media, moderada; consistencia en húmedo firme, en mojado pegajosa y plástica; poros finos pocos; actividad de macroorganismos; pH 4.9; limite claro y plano.

**1.3.342-114 cm. C:**

Color pardo amarillento claro (2.5Y6/4) en húmedo con manchas litocromaticas; abundante, claras, contrastadas rojo amarillentas (5YR5/8); textura arcillosa; estructura en bloques subangulares media, moderada; consistencia en húmedo firme, en mojado pegajosa y plástica; poros finos, pocos; pH 4.9.

**1.4 PERFIL N° 4**

**Conjunto:** EL COMUN (Typic Hapludands)

**Numero de perfil:** cc-328

**Unidad cartográfica:** Asocioacion El Común

**Describió:** Carlos Proaño. Fecha agosto 27/78, actualización J. Delgado Noviembre/98

**Epoca de descripción del perfil:** finales de invierno

**Localización geográfica:** municipio de Fosca,;

**Altitud:** 2565 m.

**Posición geomorfológica:** vertientes

**Relieve:** fuertemente quebrado; **pendiente** : 45%

**Clase y grado de erosión:** hídrica, laminar, ligera

**Material parental.** Cenizas volcánicas sobre material Heterométrico en matriz arcillosa

**Profundidad efectiva:** moderadamente profundo

**Limitante de profundidad:** material heterométrico  
**Temperatura media:** 14.5°C  
**Régimen climático del suelo:** údico, isomesico  
**Drenajes:** externo rápido, interno medio, natural bien drenado  
**Vegetación natural:** Chilco y kikuyo  
**Uso actual:** cultivos maíz, arracacha y haba.  
**Epipedon:** umbrico; horizonte subsuperficial, cámbico

**1.4.10-30 cm. Ap:**

Color pardo muy oscuro (10YR2/2) en húmedo; textura franca; estructura en bloques subangulares media a gruesa, moderada, consistencia en húmedo friable, en mojado ligeramente pegajosa y no plástica, poros finos, abundantes; actividad de microorganismos regular, raíces finas, pocas, pH 5.6; Límite claro y ondulado.

**1.4.230-70 cm. Bs:**

Color pardo muy amarillento (10YR5/4) en húmedo, con manchas litocromáticas, pequeñas, laras, pardo amarillentas (10YR5/6); textura franco arcillo-arenosa con 50% de gravilla; estructura en bloques subangulares media, moderada; consistencia en húmedo friable, en mojado pegajosa y plástica; poros finos, regulares; raíces finas, pocas; pH 5.0; límite claro y plano.

**1.4.370-88 cm. C:**

Color pardo a pardo oscuro (7.5YR4/4) en húmedo con pocas manchas litocromáticas; pequeñas, claras, poco contrastadas, pardo amarillentas (10YR5/4); textura arenosa con 70% de gravilla; sin estructura (masiva); poros finos, regular; pH 5.1.

**1.5 PERFIL N° 5**

**Conjunto:** REPRESA (Typic Humitropept)  
**Numero de perfil:** cc-351  
**Unidad cartográfica:** Asocioacion REPRESA  
**Describió:** Carlos Proaño. Fecha octubre 16/78, actualización J. Delgado Noviembre/98  
**Epoca de descripción del perfil:** finales de invierno  
**Localización geográfica:** municipios de Fosca,  
**Altitud:** 1710 m.  
**Posición geomorfológica:** vertientes  
**Relieve:** fuertemente quebrado; **pendiente :** 15%  
**Clase y grado de erosión:** hídrica, laminar, ligera  
**Material parental.** esquistos

**Profundidad efectiva:** moderadamente profundo

**Limitante de profundidad:** esquistos

**Temperatura media:** 19.7°C

**Régimen climático del suelo:** údico, isotérmico

**Drenajes:** externo rápido, interno rápido, natural bien drenado

**Vegetación natural:** Chilco blanco, escobo, fique, chilco negro

**Uso actual:** cultivos maíz, café, pasto imperial en sectores.

**Epipedon:** umbrico; horizonte subsuperficial, cámbico

**1.5.10-35 cm. Ap:**

Color pardo oscuro (10YR3/3) en húmedo; textura arcillosa; estructura en bloques subangulares media, moderada, consistencia en húmedo friable, en mojado pegajosa y plástica, poros, medios y finos, abundantes; actividad de macroorganismos regular, raíces finas, abundantes, pH 4.9; limite gradual y ondulado.

**1.5.230-60 cm. Bs:**

Color pardo amarillento oscuro (10YR3/3) en húmedo, textura franco arcillosa; estructura en bloques subangulares pendientes a angulares, media, moderada; consistencia en húmedo friable, en mojado pegajosa y plástica; poros, medios, regulares; raíces finas, regulares; pH 5.1; limite difuso y plano.

**1.5.360-85 cm. C:**

Color pardo fuerte (7.5YR5/6) en húmedo; arcillosa con 61% de gravilla; estructura en bloques subangulares, media, moderada; consistencia en húmedo friable, en mojado, pegajosa y plástica; poros finos, abundantes; actividad de macroorganismos poca; raíces finas pocas, pH 5.0.

## 2 EVALUACION DEL DIAGNÓSTICO TERRITORIAL

VEREDAS	CASAS	HABITADAS	FAMILIAS	HABIT	LUZ	SIN LUZ	ACUED.	SIN ACUED.	BAÑO	SIN BAÑO	TÉL.
ARRAYANAL	22	16	18	112	16	0	0	16	6	16	1
CALIFORNIA	32	32	32	176	25	7	0	32	1	31	0
CENTRO						0					
GRANADILLO	43	36	36	158	28	8	12	24	24	12	2
HERRERO	116	96	110	336	91	5	91	5	91	5	6
HOYA	27	17	17	71	14	3	0	17	11	6	0
HUERTAS	24	22	22	99	19	3	22	0	10	12	0
JUCUAL	53	46	51	165	44	2	0	46	28	18	0
MESA CAST.	87	87	87	365	78	9	50	37	57	30	3
NOVILLEROS	30	25	25	107	25	0	4	21	23	2	0
PALMA	55	47	50	216	32	15	0	47	8	39	5
PLACITAS	78	67	76	317	60	7	66	1	35	32	3
PLATANILLO	34	29	25	162	23	6	0	29	13	16	0
POTRERITOS	32	32	32	156	31	1	6	26	10	22	3
POTRERO ALTO	34	26	26	121	20	6	19	7	17	9	0
QUINCHITA	28	26	31	106	22	4	4	23	3	23	0
RAMAL	53	47	47	220	42	5	22	25	39	8	1
ROBLES	38	30	30	180	22	8	30	0	17	13	0
SANAME	430	420	405	816	400	20	100	320	336	84	18
SAN ANTONIO	79	61	72	329	54	7	4	57	31	30	0
SAN ISIDRO	37	37	42	237	35	2	37	0	5	32	4
SAN MANUEL	22	19	23	129	16	3	19	0	6	13	1
YERBABUENA	56	46	46	250	38	8	0	46	5	41	0
EL ESPINO	26	24	25	99	23	1	22	2	19	5	0
TOTAL	1436	1288	1328	4927	1158	130	508	781	795	499	47

Fuente: IAGROPE LTDA

### 3 POBLACIÓN ESCOLAR

VEREDAS	NIÑOS	NIÑAS	NO ESTUDIAN	TOTAL
ARRAYANAL	12	12	6	30
CALIFORNIA	14	24	2	40
CENTRO	92	80	12	184
GRANADILLO	9	10	13	32
HERRERO	24	19	38	81
HOYA	13	10	5	28
HUERTAS	15	9	3	27
JUCUAL	9	5	9	23
MESA CAST.	27	25	10	62
NOVILLEROS	1	3	1	5
PALMA	14	23	21	58
PLACITAS	28	19	5	52
PLATANILLO	11	14	9	34
POTRERITOS	13	12	0	25
POTRERO ALTO	12	10	11	33
QUINCHITA	14	9	7	30
RAMAL	24	14	6	44
ROBLES	8	12	13	33
SANAME	90	89	30	209
SAN ANTONIO	20	34	38	92
SAN ISIDRO	17	8	9	34
SAN MANUEL	10	9	7	26
YERBABUENA	26	23	20	69
TOTAL	503	473	275	1251



#### 4 COBERTURA DE GAS EN EL MUNICIPIO DE FOSCA

##### LLanogas empresa de servicios publicos

Manzana	PREDIOS	CASAS CON GAS	CASAS SIN GAS	INST. DOBLES	INST. SENCILLA	LOTES	GARAJES	TALLERES	BODEGAS	SUCESIO NES	INST. POSIBLES
1	10	4	4		4	2					1
2	11	4	4		4	1	1	1			2
3	5	1			1	3			1		1
4	10	8			8	2					
5	11	5	6		5						1 escuela
6	6	3	3		3						1
7	14	11	1		11	2					
8	6	1	2		1	1		1	1		1
9	5	1	3		1	1					
10	10	6	3		6	1					1
11	14	7	2		7	3	1			1	1
12	22	13	5	1	12				4		2
13	14	8	4		8	1	1				
14	20	11	9		11						2

Manzana	PREDIOS	CASAS CON GAS	CASAS SIN GAS	INST. DOBLES	INST. SENCILLA	LOTES	GARAJES	TALLERES	BODEGAS	SUCESIO NES	INST. POSIBLES
15	2	1	1		1						1 colegio
16	3	3			3						
17	17	13	4		13						1
18	12	9	3		9						1
19	17	10	6		10					1	
20	17	15	2	1	14						
21	17	15	1	1	14	1					
22	13	9	3	1	8	1					
23	4	2	2		2						
24	11	5	4		5	2					1
25	11	6	5		6						
26	13	8	2		8	3					1
27	11	7	2		7	2					1
<b>TOTAL</b>	<b>306</b>	<b>186</b>	<b>81</b>	<b>4</b>	<b>182</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>19</b>

Gracias al gas la utilización de leña disminuye favoreciendo los recursos naturales, en el sector rural se recomendaría la utilización de gas propano en cilindros con el mismo fin.

## 5 MATRIZ PARA LA ELABORACION DE TALLERES COMUNITARIOS

### PROSPECTIVA TERRITORIAL

DIMENSIÓN	VARIABLE CLAVE	ESCENARIO TENDENCIAL	ESCENARIO ALTERNATIVO	ESCENARIO CONCERTADO
1	Administración			
2	Vegetación			
2	Agua			
2	Suelo			
2	Subsuelo			
2	Aire			
3	Población			
3	Empleo			
3	Participación Social			
3	Suelo Urbano			
3	Vivienda			
3	Vías y transporte			
3	Servicios sociales			
3	Servicios domiciliarios			
4	Agricultura			
4	Ganadería			
4	Porcicultura			
4	Avicultura			
4	Industria y comercio			
5	Integración subregional			
5	Integración inframunicipal			

## 6 INFORMACION CATASTRAL

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI  
 SUBDIRECCION NACIONAL DE CATASTRO  
 DEPARTAMENTO 25 CUNDINAMARCA  
 ESTADISTICAS CATASTRALES  
 DISTRIBUCION RURAL POR RANGOS DE AVALUO

VIGENCIA: 980101  
 FECHA PRODUCCION: 981104  
 MUNICIPIO 281 FOSCA  
 ESR-DD-MMM.LIS S.C.I. VER 3.0

	PREDIOS	PROPIETARIOS	SUPERFICIE (HAS)	AREA CONSTR (MTS.2)	\$ AVALUO
MENORES DE \$ 100.000	132	164	52,7169	59	7.433.900
DE \$ 100.000 A \$ 200.000	114	145	100,0297	195	16.655.000
DE \$ 200.000 A \$ 500.000	391	488	420,5656	2.272	135.865.000
DE \$ 500.000 A \$ 1'000.000	583	744	815,3363	5.400	427.672.000
DE \$ 1'000.000 A \$ 3'000.000	1.183	1.570	2.869,8781	21.566	2.140.902.000
DE \$ 3'000.000 A \$ 5'000.000	437	617	1.819,2979	17.757	1.671.103.000
DE \$ 5'000.000 A \$ 10'000.000	324	441	2.294,1158	22.575	2.248.083.000
DE \$10'000.000 A \$ 15'000.000	83	133	905,5170	14.164	996.021.000

	PREDIOS	PROPIETARIOS	SUPERFICIE (HAS)	AREA CONSTR (MTS.2)	\$ AVALUO
DE \$15'000.000 A \$ 20'000.000	30	44	540,4630	4.436	522.562.000
DE \$20'000.000 A \$ 25'000.000	14	16	491,1896	3.938	312.107.000
DE \$25'000.000 A \$ 50'000.000	22	35	807,8030	17.164	712.254.000
DE \$50'000.000 A \$100'000.000 MAYORES DE \$100'000.000	5	7	76,3000	7.661	317.366.000
<b>TOTAL</b>	<b>3.318</b>	<b>4.404</b>	<b>11.193,2129</b>	<b>117.187</b>	<b>9.508.023.900</b>

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI  
 SUBDIRECCION NACIONAL DE CATASTRO  
 DEPARTAMENTO 25 CUNDINAMARCA  
 ESTADISTICAS CATASTRALES  
 DISTRIBUCION RURAL POR RANGOS DE SUPERFICIE

VIGENCIA: 980101  
 FECHA PRODUCCION: 981104  
 MUNICIPIO 281 FOSCA  
 ESR-DD-MMM.LIS S.C.I. VER 3.0

	PREDIOS	PROPIETARIOS	SUPERFICIE (HAS)	AREA CONSTR (MTS.2)	\$ AVALUO
MENORES DE 1 HECTAREA	1.221	1.534	600,9055	27.706	1.337.515.900
DE 1 A 3 HAS	1.172	1.561	1.980,8352	33.762	2.802.261.500
DE 3 A 5 HAS	360	511	1.359,8266	26.014	1.689.475.500
DE 5 A 10 HAS	256	368	1.777,7500	11.277	1.636.498.000
DE 10 A 15 HAS	88	128	1.049,5156	3.087	620.092.000
DE 15 A 20 HAS	47	71	816,1500	5.845	593.328.000
DE 20 A 50 HAS	50	91	1.569,5000	1.717	432.363.000
DE 50 A 100 HAS	14	24	905,6300	821	164.384.000
DE 100 A 200 HAS	3	6	418,7000	49	37.135.000
DE 200 A 500 HAS	2	3	714,4000	284	68.383.000
DE 500 A 1.000 HAS					
DE 1.000 A 2.000 HAS					
MAYORES DE 2.000 HAS					
<b>SUBTOTAL</b>	<b>3.213</b>	<b>4.297</b>	<b>11.193,2129</b>	<b>110.562</b>	<b>9.381.435.400</b>
<b>MEJORAS: CONDOMINIOS,</b>	<b>105</b>	<b>107</b>		<b>6.625</b>	<b>126.588.500</b>
<b>PROPIEDAD HORIZONTAL TOTAL</b>	<b>3.318</b>	<b>4.404</b>	<b>11.193,2129</b>	<b>117.187</b>	<b>9.508.023.900</b>

**INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI  
SUBDIRECCION NACIONAL DE CATASTRO  
DEPARTAMENTO 25 CUNDINAMARCA  
ESTADISTICAS CATASTRALES  
DISTRIBUCION URBANA POR RANGOS DE AVALUO**

**VIGENCIA: 980101  
FECHA PRODUCCION: 981104  
MUNICIPIO 281 FOSCA  
ESR-DD-MMM.LIS S.C.I. VER 3.0**

	PREDIOS	PROPIETARIOS	SUPERFICIE (HAS)	AREA CONSTR (MTS.2)	\$ AVALUO
MENORES DE \$ 100.000	4	4	,0330		225.500
DE \$ 100.000 A \$ 200.000	9	9	,1222	59	1.418.000
DE \$ 200.000 A \$ 500.000	24	32	,3137	328	8.438.000
DE \$ 500.000 A \$ 1'000.000	50	55	,7344	1.268	37.358.000
DE \$ 1'000.000 A \$ 3'000.000	159	200	5,5126	9.451	300.093.000
DE \$ 3'000.000 A \$ 5'000.000	63	75	2,7857	6.701	240.484.000
DE \$ 5'000.000 A \$ 10'000.000	64	76	3,4007	11.438	440.467.000
DE \$10'000.000 A \$ 15'000.000	17	19	1,3346	4.216	200.854.000
DE \$15'000.000 A \$ 20'000.000	11	12	1,6100	4.039	197.071.000
DE \$20'000.000 A \$ 25'000.000	2	2	,5062	792	47.190.000
DE \$25'000.000 A \$ 50'000.000	5	6	1,3507	2.141	173.137.000
DE \$50'000.000 A \$100'000.000	1	1	,0635	1.328	89.018.000
MAYORES DE \$100'000.000	1	1	,7347	2.659	101.520.000
<b>TOTAL</b>	<b>410</b>	<b>492</b>	<b>18,5020</b>	<b>44.420</b>	<b>1.837.273.500</b>

**INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI  
SUBDIRECCION NACIONAL DE CATASTRO  
DEPARTAMENTO 25 CUNDINAMARCA  
ESTADISTICAS CATASTRALES**

**VIGENCIA: 980101  
FECHA PRODUCCION: 981104  
MUNICIPIO 281 FOSCA  
ESR-DD-MMM.LIS S.C.I. VER 3.0**

		PREDIOS	PROPIETARIOS	SUPERFICIE (HAS)	AREA CONSTR (MTS.2)	\$ AVALUO	
MENORES DE	100 MTS.2	49	57	,3595	2.469	81.100.500	
DE	100 A	200 MTS.2	93	111	1,3370	7.524	266.880.000
DE	200 A	300 MTS.2	62	69	1,5475	5.479	208.673.000
DE	300 A	400 MTS.2	33	36	1,1234	3.548	158.418.000
DE	400 A	500 MTS.2	22	26	,9834	3.121	132.367.000
DE	500 A	750 MTS.2	30	34	1,7970	4.953	235.563.000
DE	750 A	1.000 MTS.2	17	19	1,4966	1.245	71.392.000
DE	1.000 A	2.000 MTS.2	24	25	3,5154	2.898	196.110.000
DE	2.000 A	3.000 MTS.2	10	10	2,5549	2.315	121.481.000
DE	3.000 A	4.000 MTS.2	4	4	1,4676	608	52.806.000
DE	4.000 A	5.000 MTS.2	2	3	,9650	179	73.163.000
DE	5.000 A	10.000 MTS.2	2	2	1,3547	2.659	111.119.000
MAYORES DE	10.000 MTS.2						
<b>SUBTOTAL</b>		<b>348</b>	<b>396</b>	<b>18,5020</b>	<b>36.998</b>	<b>1.709.072.500</b>	
<b>MEJORAS: CONDOMINIOS,</b>		<b>62</b>	<b>96</b>		<b>7.422</b>	<b>128.201.000</b>	
<b>PROPIEDAD HORIZONTAL</b>							
<b>TOTAL</b>		<b>410</b>	<b>492</b>	<b>18,5020</b>	<b>44.420</b>	<b>1.837.273.500</b>	



## No 7. PLANTA DE PERSONAL DEL MUNICIPIO DE FOSCA

REPUBLICA DE COLOMBIA  
 DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA  
 MUNICIPIO DE FOSCA  
 ALCALDIA MUNICIPAL

PLANTA ADMINISTRATIVA				
ELECCION POPULAR	ELECCION CONCEJO MUNICIPAL	NOMBRAMIENTO EN PROVISIONALIDAD	LIBRE NOMBRAMIENTO Y REMOCION	CARRERA ADMINISTRATIVA
Alcalde popular	Personero Municipal	Secretario de Inspección	Secretaría de Gobierno	Inspector de Policía Centro I
	Secretaria del Concejo	Secretario de Tesorería Secretaria de Personería	Jefe de Planeación Jefe de Umata Inspector de Obras Administración Hotel Operador Planta de Tratamiento	Secretario de Planeación Técnico de Umata Técnico de Umata Alcalde Barrendero Secretaría Auxiliar alcaldía Auxiliar Servicios Generales Inspector de Policía Sáname II Citador Secretaría Auxiliar Tesorería
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>13</b>

## 8. Proyectos

REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE FOSCA  
ALCALDIA MUNICIPAL  
PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES

SECTOR	PROGRAMA	PROYECTO	INVERSION PROYECTADA					FUENTE DE FINANCIACION
			1998	1999	2000	2001	2002	
<b>Agropecuario</b>	Manejo de aguas	Construcción Distrito de riego vereda Mesa de Castro, la Palma y el Herrero municipio de Fosca		70,000	70,000	5,000		DRI Departamento Municipio
	Desarrollo institucional	Adecuación de los centros de acopio para la creación de tiendas comunales en las vdas la Palma, el Herrero y Ramal m/pio de Fosca		28,500	28,500	2,000		DRI Municipio
	Educación agrícola	Construcción silos comunitarios vereda Placitas, California y Potreritos m/pio de Fosca		420	420	150		DRI Municipio

SECTOR	PROGRAMA	PROYECTO	INVERSION PROYECTADA					FUENTE DE FINANCIACION
			1998	1999	2000	2001	2002	
<b>Agropecuario</b>	Educación agrícola	Reactivación cooperativa COOAGROFOS CA m/pio de Fosca		5,250	5,250			DRI Municipio
		Capacitación para la creación de microempresas procesadoras, frutas, industria artesanal y procesadora de lácteos.		15,800	15,200	6,100		Municipio
	Asistencia técnica agropecuaria	Ampliación cobertura asistencia técnica agropecuaria m/pio de Fosca	1,450	3,250	2,650	750		DRI Municipio
		Transferencia en tecnología agropecuaria m/pio de Fosca	13,350	13,350	8,950	5,750		DRI Municipio departamento

SECTOR	PROGRAMA	PROYECTO	INVERSION PROYECTADA					FUENTE DE FINANCIACION
			1998	1999	2000	2001	2002	
		Programa de manejo y control de la polilla guatemaltaca m/pio de Fosca	1,000	750				Municipio comunidad
		Mantenimiento y control fitosanitario en frutales caducifolios en las veredas Novilleros La Palma y san Manuel m/pio de Fosca	445	345	180			Municipio comunidad
		Programa de inseminación artificial en el CODER m/pio de Fosca	170	650	480			Municipio comunidad

SECTOR	PROGRAMA	PROYECTO	INVERSION PROYECTADA					FUENTE DE FINANCIACION
			1998	1999	2000	2001	2002	
		Programa de nutrición y manejo de praderas en el CODER y vereda Placitas m/pio de Fosca	645	545	200	160		DRI Municipio comunidad
		Proyecto de prefactibilidad de industrias piscícolas de mojarra y trucha arco iris en las veredas Quinchita y la Palma m/pio de Fosca	733	662	200	135		Departamento Municipio

REPUBLICA DE COLOMBIA  
 DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE FOSCA  
 ALCALDIA MUNICIPAL  
 PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES

SECTOR	PROGRAMA	PROYECTO	INVERSION PROYECTADA					FUENTE DE FINANCIACION
			1998	1999	2000	2001	2002	
Agropecuario		Proyecto de fertilización de suelos erosionados con humus y microorganismos en San Antonio el Herrero, las Huertas, Arrayanal, Mesa de Castros, la Hoya, Quinchita, Placitas, Granadillo, Centro Novilleros, Jucual, Yerbabuena, San Isidro, y Platanillo m/pio de Fosca	691	584	360	360		DRI Departamento municipio
		Programa de sanidad animal desparasitación, vermifugación, vitaminización y vacunación contra fiebre aftosa y carbón sintomático m/pio de Fosca		20,333	332			Departamento municipio
<b>TOTAL COSTO AGROPECUARIO</b>			<b>18,484</b>	<b>161,439</b>	<b>133,722</b>	<b>20,406</b>		

Medio ambiente	Protección hídrica	Adquisición reserva forestal y de recursos hídricos la CUELGA, CHOMO, SAN ISIDRO, Y LA PALMA		109,500	116,000	10,000	50,000	Municipio departamento
	Educación ambiental	Programa integrado de educación ambiental m/pio de Fosca	1,200	1,200	850	750		Municipio DRI
		Programa de reciclaje de desechos no biodegradables m/pio de Fosca		21,290	1,190	750	650	Departamento DRI Municipio
	Planificación y ordenamiento territorial	Elaboración Plan de ordenamiento territorial m/pio de Fosca	40,000					Fonade municipio
		Reubicación y manejo ambiental de porquerizas m/pio de Fosca		3,000	1,000	1,000		
<b>TOTAL COSTO MEDIO AMBIENTE</b>			<b>41,200</b>	<b>34,990</b>	<b>119,040</b>	<b>12,500</b>	<b>50,650</b>	
Vivienda	Reparación de vivienda y dotación de servicios	Mejoramiento de vivienda rural y saneamiento básico	45,000	455,000				Red solidaridad municipio
		Taza sanitaria m/pio de Fosca	30,000	30,000	30,000			Departamento FIS
	Subsidio para construcción	Vivienda de interés social urbana		10,000	280,000			Red solidaridad municipio
<b>TOTAL COSTO VIVIENDA</b>			<b>76,000</b>	<b>496,000</b>	<b>310,000</b>			

**REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE FOSCA  
ALCALDIA MUNICIPAL  
PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES**

SECTOR	PROGRAMA	PROYECTO	INVERSION PROYECTADA					FUENTE DE FINANCIACION
			1998	1999	2000	2001	2002	
Agua potable y san Básico	Servicios públicos urbanos y rurales	Remodelación red de conducción acueducto municipal	3,300	215,000	215,000			Departamento
		Construcción acueductos las veredas San Isidro, Novilleros, Granadillo, Platanillo, Centro, Huertas, Jucual, Robles y San Antonio parte alta	10,000	60,000	80,000	80,000	78,000	FINDETER Departamento municipio
		Construcción acueducto interveredal Placitas, Yerbabuena, Arrayanal, san Antonio, Quinchita	5,000	100,000	100,000	100,000	100,000	Departamento municipio



SECTOR	PROGRAMA	PROYECTO	INVERSION PROYECTADA					FUENTE DE FINANCIACION
			1998	1999	2000	2001	2002	
		Construcción plantas de tratamiento de aguas negras quebradas Nariño y cementerio m/pio de Fosca	2,500	25,000	25,000			Departamento municipio
		Construcción y mejoramiento alcantarillado y planta de tratamiento aguas negras inspección de Sáname m/pio de Fosca	5,000	80,000	20,000			FINDETER Departamento municipio
		Preinversión, diseño y estudio relleno sanitario		2,000	6,000			
		Electrificación rural m/pio de Fosca	4,200	20,000	20,000	20,000	20,000	Fondo Nal de regalías Municipio

SECTOR	PROGRAMA	PROYECTO	INVERSION PROYECTADA					FUENTE DE FINANCIACION
			1998	1999	2000	2001	2002	
		Telefonía rural m/pio de Fosca	2,500	20,000	10,000	10,000	10,000	ETC municipio
		Gas natural rural veredas San Isidro, Granadillo, Platanillo, Sáname, La Hoya, Potrero, alto Novilleros y san Manuel	4,000	32,000	16,000	16,000	16,000	Municipio FIS
		Mejoramiento y dotación matadero municipal Fosca		10,000	10,000	10,000		FIU Municipio departamento
		Construcción y mejoramiento acueducto inspección m/pal de Sáname m/pio de Fosca		40,000	40,000			

SECTOR	PROGRAMA	PROYECTO	INVERSION PROYECTADA					FUENTE DE FINANCIACION
			1998	1999	2000	2001	2002	
		Ampliación y mejoramiento alcantarillado municipal de Fosca	4,000	30,000	30,000	30,000		FIS Municipio departamento
		Terminación canalización quebrada Nariño m/pio de Fosca		20,000	20,000	10,000	10,000	FINDETER Departamento municipio
<b>TOTAL COSTO AGUA POTABLE Y SAN BASICO</b>			<b>40,500</b>	<b>674,000</b>	<b>692,000</b>	<b>276,000</b>	<b>234,000</b>	<b>FINDETER Departamento municipio</b>

**REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE FOSCA  
ALCALDIA MUNICIPAL  
PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES**

SECTOR	PROGRAMA	PROYECTO	INVERSION PROYECTADA					FUENTE DE FINANCIACION
			1998	1999	2000	2001	2002	
Vías y transporte	Infra estructura vial	Pavimentación vía dep/tal Fosca-Cáqueza	100,000	100,000	600,000	600,000	600,000	Departamento municipio
		Pavimentación vía Ramal Fosca, Sáname, Puente Quetame		10,000	50,000	130,000	600,000	Departamento municipio
		Adquisición maquinaria para mantenimiento vial alcaldía municipal de Fosca	330,000	120,000				Municipio
		Mejoramiento de la vía y construcción puente Arrayanal Mesa de Castro sobre río Sáname y puente quebrada Colorada	3,500	50,000	20,000	10,000		Departamento municipio FIV

SECTOR	PROGRAMA	PROYECTO	INVERSION PROYECTADA					FUENTE DE FINANCIACION
			1998	1999	2000	2001	2002	
		Construcción vías de acceso a las Escuelas de Novilleros y Potreritos municipio de Fosca	10,000	25,000				FIV municipio comunidad
		Construcción vía vereda El Herrero- San Isidro m/pio de Fosca		5,000	8,000			Departamento municipio comunidad
		Construcción vía vereda Robles, sector Carrizal		5,000	8,000			Departamento municipio comunidad
		Construcción y mantenimiento alcantarillas y obras de arte vías interveredales m/pio de Fosca		12,000	12,000	5,000	5,000	FIV Departamento municipio comunidad
		Mantenimiento malla vial urbana m/pio de Fosca		24,000	12,000			FIV Municipio

SECTOR	PROGRAMA	PROYECTO	INVERSION PROYECTADA					FUENTE DE FINANCIACION
			1998	1999	2000	2001	2002	
		Puente sobre quebrada Nariño m/pio de Fosca		10,000	10,000			FIS municipio
<b>TOTAL COSTO VIAS Y TRANSPORTE</b>			<b>443,500</b>	<b>361,000</b>	<b>720,000</b>	<b>745,000</b>	<b>1,205,000</b>	<b>FINDETER Departamento municipio</b>
Administración	Adquisición activos	Adquisición vehículos casa de gobierno m/pio de Fosca		31,500	31,500	1,500	2,500	Municipio departamento
		Adquisición muebles y equipo de oficina y software alcaldía municipal de Fosca		10,000	10,000			Departamento municipio
	Capacitación administrativa	Capacitación administrativa en administración pública para empleados públicos Administracion m/pal de Fosca		5,000	5,000	5,000	5,000	Departamento municipio

REPUBLICA DE COLOMBIA  
 DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE FOSCA  
 ALCALDIA MUNICIPAL  
 PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES

SECTOR	PROGRAMA	PROYECTO	INVERSION PROYECTADA					FUENTE DE FINANCIACION
			1998	1999	2000	2001	2002	
	Desarrollo institucional	Remodelación casa de gobierno alcaldía m/pal de Fosca		20,000	10,000			Departamento municipio
		Mejoramiento y dotación hotel m/pal de Fosca		5,000	5,000	5,000	5,000	Departamento municipio
		Reactivación cooperativa de empleados m/pio de Fosca		3,000	3,000	2,000	2,000	Departamento municipio
<b>TOTAL COSTO ADMINISTRACION</b>			<b>0</b>	<b>74,500</b>	<b>64,600</b>	<b>13,600</b>	<b>14,600</b>	
Atención y prevención de desastres	Desarrollo institucional	Dotación y capacitación defensa civil m/pio de Fosca	2,000	3,000	500	500	500	FIS Municipio
		Campaña divulgación y capacitación comunitaria en atención y prevención de desastres m/pio de Fosca	200	100	100	100	100	Municipio
		Dotación e instalación de hidrantes casco urbano m/pio de Fosca		900	900			Municipio
<b>TOTAL COSTO PREVENCIÓN Y DESASTRES</b>			<b>2,200</b>	<b>4,000</b>	<b>1,600</b>	<b>600</b>	<b>600</b>	

SECTOR	PROGRAMA	PROYECTO	INVERSION PROYECTADA					FUENTE DE FINANCIACION
			1998	1999	2000	2001	2002	
Social	Desarrollo comunitario	Programa de capacitación comunitaria en mecanismos de participación		1,000	1,000	500	500	FIS Municipio
	Desarrollo comunitario	Programa revivir	16,800	18,480	20,328	22,361	24,597	Red de solidaridad y m/pio
		Programa bono alimentario	1,008	1,109	1,220	1,341	1,476	Red de solidaridad y m/pio
		Programa subsidio escolar	7,789	8,567	9,424	10,367	11,403	Red de solidaridad y m/pio
		Programa plenitud	7,500	8,300	9,200	10,200	11,300	ICBF
		Mejoramiento señal audiovisual vereda el Herrero		5,000	2,000			
	Desarrollo institucional	Dotación, ampliación de cobertura y operación canal comunitario TELEFOSCA m/pio de Fosca	6,800	8,300	3,300	1,600		Departamento municipio
<b>TOTAL COSTO SOCIAL</b>								



SECTOR	PROGRAMA	PROYECTO	INVERSION PROYECTADA					FUENTE DE FINANCIACION
			1998	1999	2000	2001	2002	
Educación		Reparación y dotación planta física instituciones educativas m/pio de Fosca		40,000	40,000	50,000	60,000	FINDETER Municipio
		Capacitación docentes m/pio de Fosca		2,000	2,500	2,500	3,000	Departamento m/pio

**REPUBLICA DE COLOMBIA**  
**DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE FOSCA**  
**ALCALDIA MUNICIPAL**  
**PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES**

SECTOR	PROGRAMA	PROYECTO	INVERSION PROYECTADA					FUENTE DE FINANCIACION
			1998	1999	2000	2001	2002	
		Creación del grado cero en escuelas m/pio de Fosca		12,000	14,000	17,000	20,000	Departamento municipio
		Dotación material didáctico y mobiliario instrucciones educativas	1,000	1,000	1,200	1,200	1,300	Departamento municipio
		Cancelación horas extras docentes m/pio de Fosca		5,400	6,000	7,200	8,600	Municipio Departamento

SECTOR	PROGRAMA	PROYECTO	INVERSION PROYECTADA					FUENTE DE FINANCIACION
			1998	1999	2000	2001	2002	
		Adquisición vehículo transporte estudiantil m/pio de Fosca		40,000				Municipio FIU
		Construcción y dotación laboratorios física y química CODER m/pio de Fosca		70,000	30,000			Departamento municipio FIS
		Ampliación, mejoramiento y dotación escuela urbana m/pio de Fosca		40,000	10,000			Departamento municipio FIS
		Adquisición lote y construcción jardín Infantil Municipal		10,000	70,000			Departamento municipio FIS
		Proyecto bachillerato en bienestar rural modalidad microempresarial y agropecuaria m/pio de Fosca (SAT)		5,000	6,000	7,200	8,600	Departamento municipio
<b>TOTAL COSTO EDUCACION</b>			<b>1,000</b>	<b>225,400</b>	<b>179,700</b>	<b>86,100</b>	<b>101,600</b>	<b>FINDETER Departamento municipio</b>

SECTOR	PROGRAMA	PROYECTO	INVERSION PROYECTADA					FUENTE DE FINANCIACION
			1998	1999	2000	2001	2002	
Deportes recreación y cultura		Construcción parques infantiles veredales y casco urbano m/pio de Fosca	30,000	30,000	30,000	30,000		FIU Coldeportes municipio
		Terminación y dotación casa de la cultura m/pio de Fosca	80,000	10,000	15,000	20,000		Departamento municipio
		Construcción cubierta campos deportivos veredas Sáname, San Antonio, el Herrero, Ramal, san Isidro y la Palma	30,000	35,000	38,000	41,000	75,000	Municipio Departamento
		Adquisición lote y construcción cancha de fútbol m/pio de Fosca			30,000	30,000	30,000	Departamento Municipio FIS
		Terminación, ampliación y adecuación polideportivo municipal de Fosca		20,000	10,000			Municipio FIS

**REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE FOSCA  
ALCALDIA MUNICIPAL  
PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES**

SECTOR	PROGRAMA	PROYECTO	INVERSION PROYECTADA					FUENTE DE FINANCIACION
			1998	1999	2000	2001	2002	
		Adquisición lote y construcción campos deportivos veredas San Manuel, Jucual, Robles, Granadillo, Quinchita, Yerbabuena, y Potreritos m/pio de Fosca		50,000	50,000	50,000	28,000	FIS Departamento municipio
		Creación escuelas de formación deportiva m/pio de Fosca		6,000	7,200	8,600		Departamento municipio
		Creación escuela de Formación cultural m/pio de Fosca		6,000	7,200			Municipio Departamento
		Construcción, mejoramiento y terminación parque principal m/pio de Fosca			30,000	40,000	50,000	Municipio FIU Departamento
<b>TOTAL COSTO DEPORTES RECREACION Y CULTURA</b>			<b>140,000</b>	<b>167,000</b>	<b>217,400</b>	<b>219,600</b>	<b>183,000</b>	

SECTOR	PROGRAMA	PROYECTO	INVERSION PROYECTADA					FUENTE DE FINANCIACION
			1998	1999	2000	2001	2002	
Derechos humanos	Desarrollo institucional	Capacitación comunitaria en derechos humanos m/pio de Fosca	1,000	1,500	1,500			Departamento municipio
<b>TOTAL COSTO DERECHOS HUMANOS</b>			<b>1,000</b>	<b>1,500</b>	<b>1,500</b>			
Salud	Plan de atención básica	Prevención diarreica aguda en pacientes menores de 12 años m/pio de Fosca	281	282	282			Departamento municipio
		Prevención de hipertensión arterial en pacientes mayores de 28 años m/pio de Fosca	715	715	715			
		Prevención de Infección respiratoria aguda en pacientes menores de 7 años m/pio de Fosca	300	300	200			Municipio Departamento
		Prevención de desnutrición en pacientes menores de 7 años y madres gestantes m/pio de Fosca	209	208	208			Departamento municipio
		Prevención de caries dental en pacientes menores de 12 años m/pio de Fosca	306	307	306			Departamento Municipio
<b>TOTAL COSTO SALUD</b>			<b>1,811</b>	<b>1,812</b>	<b>1,711</b>			

**REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE FOSCA  
ALCALDIA MUNICIPAL  
PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES**

SECTOR	PROGRAMA	PROYECTO	INVERSION PROYECTADA					FUENTE DE FINANCIACION
			1998	1999	2000	2001	2002	
Fiscal y presupuestal		Adquisición equipo y software para liquidación de impuestos alcaldía municipal de Fosca	13,000					Departamento municipio
<b>TOTAL COSTO FISCAL Y PRESUPUESTAL</b>			<b>13,000</b>					
Orden público y convivencia ciudadana	Desarrollo institucional	Policía cívica juvenil m/pio de Fosca		3,000	1,000	1,000	1,000	Departamento municipio
		Red de vecinos frentes de seguridad interveredal		1,000	1,000	1,000	1,000	Departamento municipio
		Programa comunitario cívico policial		1,700	1,900	2,000		Municipio Departamento
		Programa auxiliares bachilleres m/pio de Fosca		1,000	1,000	1,000	1,000	

SECTOR	PROGRAMA	PROYECTO	INVERSION PROYECTADA					FUENTE DE FINANCIACION
			1998	1999	2000	2001	2002	
Orden público y convivencia ciudadana	Desarrollo institucional	Creación consejo de familia m/pio de Fosca	200					
		Creación fondo municipal de seguridad m/pio de Fosca	500					
		Dotación motocicleta y equipo estación de policía m/pio de Fosca		3,000	1,000	1,000		Departamento municipio
		Mejoramiento seguridad estación de policía m/pio de Fosca		3,000	1,000	1,000		Departamento municipio
<b>TOTAL COSTO ORDEN PUBLICO Y CON. CIUDADANA</b>			<b>700</b>	<b>12,700</b>	<b>6,900</b>	<b>7,000</b>	<b>3,000</b>	<b>FINDETER Departamento municipio</b>
<b>GRAN TOTAL</b>			<b>818,291</b>	<b>2,354,097</b>	<b>2,394,446</b>	<b>1,426,074</b>	<b>1,841,526</b>	
<b>ACUMULADO</b>			<b>818,291</b>	<b>3,172,388</b>	<b>5,566,833</b>	<b>6,992,907</b>	<b>8,834.433</b>	