

ANEXO 4.1.5-1 PERFILES MODALES DE LOS SUELOS

SUELO SAN MIGUEL (SM)

UBICACIÓN	:	Cerca a la CC.NN. San Miguel. Calicata 16 (C-16)), punto de muestreo (PF 20), coordenadas 0455599 E 9550414 N Incluye Calicata 19 (C-19), coordenadas 441809 E – 9570075 N.
CLASIFICACIÓN NATURAL	:	Soil Taxonomy (2006): Mollic Udifluvents
MATERIAL MADRE	:	Aluvial cuaternario reciente
FISIOGRAFÍA	:	Terraza baja
RELIEVE	:	Ligeramente inclinado
PENDIENTE	:	3 %
ALTITUD	:	140 msnm.
VEGETACIÓN	:	Vegetación de terraza baja: Espintana, Oje, Lagarto Caspi, Cumala, etc.

Horizonte	Profundidad (cm)	Descripción
	5 - 0	Mulch
O	0 - 24	Franco arenosa; pardo grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), en húmedo; granular, medio, débil; friable; sin modificadores texturales; muy fuertemente ácido (pH 4.9); contenido medio de materia orgánica (2.8 %); raíces finas, medias y gruesas, abundantes; permeabilidad lenta a moderada y drenaje imperfecto a moderado. Límite de horizonte difuso al
A1	24 - 45	Franco arenosa; pardo oscuro (7.5 YR 3/2), en húmedo; granular, medio, débil; friable; friable; sin modificadores texturales; muy fuertemente ácido (pH 4.48); contenido bajo de materia orgánica (0.5 %); raíces finas, medias y gruesas, regulares; permeabilidad lenta y drenaje imperfecto a moderado. Límite de horizonte difuso al
C	45 - 95	Franca; pardo (7.5YR 4/3), en húmedo; sin estructura, masiva; friable; muy fuertemente ácido (pH 4.58); contenido bajo de materia orgánica (0.3 %); raíces finas, escasas; permeabilidad lenta y drenaje imperfecto.

SUELO FIRMEZA (FR)

UBICACIÓN	:	Cerca de la CC. NN. Santa Rosa de Firmeza. Calicata 17 (C-17), Punto de muestreo (PF 21), coordenadas 0446322 E - 9559106 N Incluye Calicata (S 5), coordenadas 0453203 E - 9589248 N
CLASIFICACIÓN NATURAL	:	Soil Taxonomy (2006): Typic Udorthents
MATERIAL MADRE	:	Aluvial antiguo: Areniscas, Arcillitas
FISIOGRAFÍA	:	Ladera de colina
RELIEVE	:	Fuertemente inclinado
PENDIENTE	:	10 %
ALTITUD	:	141 msnm.
VEGETACIÓN	:	Vegetación de colina: Machimango, Leche Caspi, Cumala, machimpuro, Cedro, etc.

Horizonte	Profundidad (cm)	Descripción
	5 - 0	Mulch
A1	0 - 18	Franco arenosa; pardo (7.5 YR 4/4), en húmedo; granular, medio, débil; friable; sin modificadores texturales; extremadamente ácido (pH 3.82); contenido medio a alto de materia orgánica (4.0 %); raíces finas y medias, abundantes; permeabilidad moderada y drenaje moderado a bueno. Límite de horizonte difuso al
C1	18 - 48	Arcillosa; pardo intenso (7.5 YR 4/6), en húmedo; sin estructura, masiva; friable; sin modificadores texturales; extremadamente ácido (pH 4.07); contenido bajo de materia orgánica (1.9 %); raíces finas y medias, escasas; permeabilidad moderada y drenaje moderado. Límite de horizonte difuso al
C2	48 - 85	Arcillosa; pardo intenso (7.5YR 5/6), en húmedo; sin estructura, masiva; friable; muy fuertemente ácido (pH 4.42); contenido bajo de materia orgánica (1.1 %); raíces finas, escasas; permeabilidad moderada a imperfecto y drenaje moderado.

SUELO SANTA SILVIA (SS)

UBICACIÓN	:	Cerca de CC. NN. Santa Cruz y Santa Rosa de Siamba. Calicata 12 (C-12), punto de muestreo PF 15, coordenadas 0441122 E 9544215 N. Incluye Calicata 15 (C-15), punto de muestreo PF 18, coordenada 0437986 E – 9549075 N.
CLASIFICACIÓN NATURAL	:	Soil Taxonomy (2006): Oxiaquic Udifluvents
MATERIAL MADRE	:	Aluvial cuaternario sub reciente
FISIOGRAFÍA	:	Terraza media ondulada
RELIEVE	:	Ligeramente inclinado
PENDIENTE	:	3 %
ALTITUD	:	126 msnm.
VEGETACIÓN	:	Vegetación de terraza: Cumala, Lupuna, Marupa, Cedro, etc.

Horizonte	Profundidad (cm)	Descripción
	3 – 0	Mulch
A1	0 - 10	Franca; pardo (10 YR 4/3), en húmedo; granular, medio, débil; friable; sin modificadores texturales; muy fuertemente ácido (pH 4.87); contenido medio de materia orgánica (2.8 %); raíces finas y gruesas, regulares; permeabilidad lenta y drenaje imperfecto a pobre. Límite de horizonte difuso al
C1	10 - 46	Franco arcillo limosa; pardo grisáceo (10 YR 5/2), en húmedo; sin estructura, masiva; friable; sin modificadores texturales; fuertemente ácido (pH 5.30); contenido bajo de materia orgánica (1.1 %); raíces finas y medias, escasas; permeabilidad muy lenta y drenaje pobre. Límite de horizonte difuso al
C2	46	Nivel Freático fluctuante.

SUELO SANTA CRUZ (SC)

UBICACIÓN	:	Entre CC. NN. Santa Rosa de Siamba y Santa Cruz. Calicatas C-20, coordenadas 04494425 E 9541548 N. Incluye Calicata (G 10), coordenadas 0435152 E – 9591517 N
CLASIFICACIÓN NATURAL	:	Soil Taxonomy (2006): Typic Udifluvents
MATERIAL MADRE	:	Aluvial cuaternario reciente
FISIOGRAFÍA	:	Terraza baja
RELIEVE	:	Casi plano a ligeramente inclinado
PENDIENTE	:	3 %
ALTITUD	:	153 msnm.
VEGETACIÓN	:	Vegetación de terraza inundable: Plátano, Cético, Sangre de Grado, etc.

Horizonte	Profundidad (cm)	Descripción
	3 - 0	Mulch
Ap	0 - 10	Franco arenosa; pardo grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), en húmedo; granular, medio, débil; friable; sin modificadores texturales; fuertemente ácido (pH 5.24); alta saturación de bases (80 %); contenido bajo de materia orgánica (1.8 %); raíces finas y medias, abundantes; permeabilidad moderada y drenaje moderado. Límite de horizonte difuso al
A1	10 - 40	Franco arenosa; pardo (10 YR 4/3), en húmedo; granular, medio, débiles; friable; sin modificadores texturales; moderadamente ácido (pH 5.62); alta saturación de bases (90 %); contenido bajo de materia orgánica (0.9 %); raíces finas y medias, regulares; permeabilidad moderada a lenta y drenaje moderado. Límite de horizonte difuso al
C1	40 - 75	Franco arenosa; pardo (10YR 4/3), en húmedo; sin estructura, masiva; friable; sin modificadores texturales; moderadamente ácido (pH 5.68); alta saturación de bases (95 %); contenido bajo de materia orgánica (0.9 %); raíces finas, escasas. Límite de horizonte difuso al
C2	75 - 110	Franco arenosa; pardo (10YR 4/3), en húmedo; sin estructura, masiva; friable; sin modificadores texturales; moderadamente ácido (pH 5.88); alta saturación de bases (95 %); contenido bajo de materia orgánica (0.8%).

SUELO CHAMBIRA (CB)

UBICACIÓN	:	Parte Norte de CC. NN. Santa Rosa de Siamba Calicata 14 (C-14), punto de muestreo (PF 17), coordenadas 0440250 E – 9548579 N
CLASIFICACIÓN NATURAL	:	Soil Taxonomy (2006): Oxiaquic Udipsamments
MATERIAL MADRE	:	Aluvial cuaternario sub reciente
FISIOGRAFÍA	:	Terraza media
RELIEVE	:	Ligera a moderadamente inclinado
PENDIENTE	:	5 %
ALTITUD	:	130 msnm.
VEGETACIÓN	:	Vegetación de terraza: Espintana, Ana Caspi, Pashaco, etc.

Horizonte	Profundidad (cm)	Descripción
	2 - 0	Mulch
A1	0 - 12	Arena Franca; pardo grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), en húmedo; granular, medio, débil; friable; sin modificadores texturales; muy fuertemente ácido (pH 5.09); contenido alto de materia orgánica (6.6 %); raíces finas, medias y gruesas, abundantes; permeabilidad lenta a moderada y drenaje imperfecto. Límite de horizonte claro al
A2	12 - 38	Arena Franca; pardo oscuro (10 YR 3/3), en húmedo; granular, medio, débil; friable; sin modificadores texturales; fuertemente ácido (pH 5.28); contenido medio de materia orgánica (3.9 %); raíces finas y medias, regulares; permeabilidad muy lenta y drenaje imperfecto. Límite de horizonte difuso al
C1	38 - 65	Arena Franca; pardo amarillento oscuro (10YR 4/4), en húmedo; sin estructura, masiva; friable; fuertemente ácido (pH 5.44); contenido bajo de materia orgánica (1.6 %); raíces finas, escasas. Límite de horizonte difuso al
C2	> 65	Nivel Freático

SUELO COPALYACU (CO)

UBICACIÓN	:	Cerca de Boca de Copal. Calicata (S 7), punto de muestreo (PF 12), coordenada 0452823 E – 9588240 N. Incluye calicata (S 3), punto de muestreo (PF 4), coordenada 0458721 E – 9584919 N.
CLASIFICACIÓN NATURAL	:	Soil Taxonomy (2006): Mollic Udifluvents
MATERIAL MADRE	:	Aluvial cuaternario reciente
FISIOGRAFÍA	:	Terraza baja
RELIEVE	:	Plano a casi plano
PENDIENTE	:	2 %
ALTITUD	:	171 msnm.
VEGETACIÓN	:	Vegetación de terraza: Mohena, Yarina, Bijao, Liana, etc.

Horizonte	Profundidad (cm)	Descripción
	5 - 0	Mulch.
O1	0 - 14	Arena Franca; pardo muy oscuro (10 YR 2/2), en húmedo; granular, fino, débil; friable; sin modificadores texturales; moderadamente ácido (pH 5.84); contenido alto de materia orgánica (7.4 %); raíces finas, medias y gruesas, abundantes; permeabilidad rápida y drenaje moderado a bueno. Límite de horizonte claro al
AC	14 - 40	Franca; pardo grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), en húmedo; granular, medio, moderado; friable; sin modificadores texturales; moderadamente ácido (pH 5.66); contenido bajo de materia orgánica (1.3 %); raíces finas y medias, regulares; permeabilidad rápida a moderada y drenaje moderado a bueno. Límite de horizonte claro al
C2	40 - 150	Arenosa; pardo grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), en húmedo; sin estructura, grano simple; muy friable; fuertemente ácido (pH 6.56); contenido bajo de materia orgánica (0.2 %); raíces finas, escasas; permeabilidad moderada y drenaje moderado.

SUELO AGUAJAL (AG)

UBICACIÓN : Cerca de CC. NN. Santa Cruz y CC.NN. de Copal.
Calicatas 10 (C-10), punto de muestreo (PF 13), coordenadas: 0445452 E - 9541744 N

CLASIFICACIÓN NATURAL : Soil Taxonomy (2006): Typic Fluvaquents

MATERIAL MADRE : Aluvial sub reciente a antiguo

FISIOGRAFÍA : Terraza media

RELIEVE : Plano a casi plano

PENDIENTE : 2 %

ALTITUD : 122 msnm.

VEGETACIÓN : Vegetación de bosque hidromórfico: Aguajal mixto, etc.

Horizonte	Profundidad (cm)	Descripción
	4 - 0	Mulch
A1	0 - 10	Franca; pardo oscuro (7.5 YR 3/3), en húmedo; granular, medio, débil; frías; sin modificadores texturales; muy fuertemente ácido (pH 4.68); contenido medio de materia orgánica (3.1. %); raíces finas y medias, abundantes; permeabilidad lenta a muy lenta y drenaje pobre a muy pobre. Límite de horizonte difuso al
C1	> 10	Nivel Freático

SUELO SANTA ROSA (SR)

UBICACIÓN	:	Cerca de CC. NN. de Santa Rosa de Firmeza. Calicata 18 (C 18), punto de muestreo (PF 22), coordenada 0445925 E - 9558322 N. Incluye calicata 11 (C-11), punto de muestreo (PF 14), coordenada 445023 E - 9542864 N
CLASIFICACIÓN NATURAL	:	Soil Taxonomy (2006): Oxiaquic Eutrudepts
MATERIAL MADRE	:	Aluvial
FISIOGRAFÍA	:	Lomada
RELIEVE	:	Casi plano a ligeramente inclinado
PENDIENTE	:	3 %
ALTITUD	:	118 msnm.
VEGETACIÓN	:	Vegetación de lomada: Plátano, Cetico, Sangre de Grado, etc.

Horizonte	Profundidad (cm)	Descripción
Ap	0 - 10	Arena Franca; pardo grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), en húmedo; granular, medio, débil; friable; sin modificadores texturales; moderadamente ácido (pH 5.97); alta saturación de bases (93 %); contenido alto de materia orgánica (4.1 %); raíces finas y medias, abundantes; permeabilidad moderada a lenta y drenaje moderado a imperfecto. Límite de horizonte difuso al
Bw	10 - 30	Franco arcillo arenoso; pardo amarillento oscuro (10 YR 3/4), en húmedo; bloques sub angulares, medio, débiles; friable; sin modificadores texturales; muy fuertemente ácido (pH 4.81); alta saturación de bases (85 %); contenido bajo de materia orgánica (1.5 %); raíces finas y medias, regulares; permeabilidad moderada a lenta y drenaje imperfecto. Límite de horizonte difuso al
C1	30 - 65	Franco arcillo arenosa; pardo amarillento (10YR 5/5), en húmedo; sin estructura, masiva; friable; muy fuertemente ácido (pH 4.95); alta saturación de bases (90 %); contenido bajo de materia orgánica (1.1 %); raíces finas, escasas; permeabilidad lenta y drenaje pobre. Límite de horizonte difuso al
C1	> 65	Nivel Freático

SUELO SANTA ISABEL (SI)

UBICACIÓN	:	Próximo a la CC. NN. Santa Isabel de Copal. Calicata (S 8), punto de muestreo (PF 11), coordenada: 0435760 E – 9594614 N. Incluye calicata (S 6), punto de muestreo (PF 7), coordenada 0453743 E 9590560 N. respectivamente.
CLASIFICACIÓN NATURAL	:	Soil Taxonomy (2006): Typic Dystrudepts
MATERIAL MADRE	:	Aluvial antiguo
FISIOGRAFÍA	:	Terraza alta disectada
RELIEVE	:	Fuertemente inclinado
PENDIENTE	:	8 %
ALTITUD	:	152 msnm.
VEGETACIÓN	:	Vegetación de terraza alta: Shimbillo, Liana, etc.

Horizonte	Profundidad (cm)	Descripción
	5 – 0	Mulch
A1	0 - 20	Franca; pardo amarillento oscuro (10 YR 4/4), en húmedo; granular, fino, débil; friable; sin modificadores texturales; extremadamente ácido (pH 3.92); baja saturación de bases (16 %); contenido medio de materia orgánica (2.6 %); raíces finas, medias y gruesas, abundantes; permeabilidad moderada a rápida y drenaje moderado a bueno. Límite de horizonte claro al
Bw1	25 - 45	Arcilla; pardo (7.5 YR 5/6), en húmedo; bloques sub angulares, finos, débiles; friable; sin modificadores texturales; extremadamente ácido (pH 4.11); baja saturación de bases (12 %); contenido bajo de materia orgánica (1.4 %); raíces finas y medias, regulares; permeabilidad moderada y drenaje moderado. Límite de horizonte difuso al
Bw2	45 - 75	Arcilla; rojo amarillento (5YR 5/6), en húmedo; bloques sub angulares, finos, moderados; friable; sin modificadores texturales; extremadamente ácido (pH 4.27); baja saturación de bases (13 %); contenido bajo de materia orgánica (0.9 %); permeabilidad moderada y drenaje moderado. Límite de horizonte difuso al
C1	75 - 140	Arcilla; pardo rojizo (5YR 5/4), en húmedo; sin estructura, masiva; firme; sin modificadores texturales; extremadamente ácido (pH 4.30); baja saturación de bases (11 %); contenido bajo de materia orgánica (0.5 %); permeabilidad moderada y drenaje moderado.

SUELO NUEVA VIDA (NV)

UBICACIÓN	:	Próximo a la CC. NN. Nueva Vida. Calicata 1 (S 1), punto de muestreo (PF 1), coordenada: 0463388 E 9603060 N.
CLASIFICACIÓN NATURAL	:	Soil Taxonomy (2006): Fluventic Dystrudepts
MATERIAL MADRE	:	Aluvial sub reciente a antiguo.
FISIOGRAFÍA	:	Terraza media
RELIEVE	:	Ligeramente inclinado
PENDIENTE	:	3 %
ALTITUD	:	142 msnm.
VEGETACIÓN	:	Vegetación de terraza media: Huacrapona, Yarina, Guacamayo Caspi, Espintana, Palmera, etc.

Horizonte	Profundidad (cm)	Descripción
	5 - 0	Mulch
A1	0 - 25	Franco limosa; pardo amarillento (10 YR 5/4), en húmedo; granular, fino, débil; friable; sin modificadores texturales; extremadamente ácido (pH 4.36); baja saturación de bases (24 %); contenido medio de materia orgánica (3.2 %); raíces finas, medias y gruesas, abundantes; permeabilidad moderada a lenta y drenaje moderado. Límite de horizonte difuso al
Bw	25 - 45	Franco arcillosa; pardo amarillento oscuro (10 YR 4/4), en húmedo; bloques sub angulares, finos, débiles; friable; sin modificadores texturales; extremadamente ácido (pH 4.41); baja saturación de bases (22 %); contenido bajo de materia orgánica (1.0 %); raíces finas y medias, regulares; permeabilidad moderada y drenaje moderado. Límite de horizonte difuso al
C1	45 - 100	Arcilla; pardo amarillento oscuro (10 YR 4/6) y gris claro (10 YR 7/1), en húmedo; sin estructura, masiva; friable; sin modificadores texturales; muy fuertemente ácido (pH 4.46); baja saturación de bases (30 %); contenido bajo de materia orgánica (0.4 %); permeabilidad moderada a lenta y drenaje imperfecto.

SUELO CORRIENTES (CR)

UBICACIÓN	:	Próximo a la confluencia de los ríos Corrientes y Colpayacu. Calicata 4 (S 4), punto de muestreo (PF 4), coordenada: 0459143 E – 9583270 N
CLASIFICACIÓN NATURAL	:	Soil Taxonomy (2006): Humic Hapludults
MATERIAL MADRE	:	Aluvial muy antiguo.
FISIOGRAFÍA	:	Terraza alta disectada
RELIEVE	:	Ligeramente inclinado
PENDIENTE	:	2 %
ALTITUD	:	168 msnm.
VEGETACIÓN	:	Yarina, Machenga, Palmera, etc.

Horizonte	Profundidad (cm)	Descripción
	5 - 0	Mulch
O1	0 - 30	Arcillosa; pardo muy oscuro (10 YR 2/2), en húmedo; granular, fino, muy débil; muy friable; sin modificadores texturales; extremadamente ácido (pH 3.85); baja saturación de bases (24 %); contenido medio de materia orgánica (2.9 %); raíces finas, medias y gruesas, abundantes; permeabilidad moderada a lenta y drenaje moderado. Límite de horizonte difuso al
Bt	30 - 60	Arcillosa; pardo (10 YR 4/3), en húmedo; bloques sub angulares, finos, muy débiles; muy friable; sin modificadores texturales; muy fuertemente ácido (pH 4.55); baja saturación de bases (36 %); contenido bajo de materia orgánica (1.1 %); raíces finas y medias, regulares; permeabilidad moderada y drenaje moderado. Límite de horizonte difuso al
C1	60 - 110	Arcillosa; pardo amarillento (10 YR 5/4), en húmedo; sin estructura, masiva; muy friable; sin modificadores texturales; extremadamente ácido (pH 4.35); baja saturación de bases (28 %); contenido bajo de materia orgánica (1.3 %).

SUELO PUCUNA (PU)

UBICACIÓN	:	Próximo a la CC. NN. Santa Rosa de Siamba. Calicata 21 (C 21), coordenadas: 0438407 E - 9549312 N
CLASIFICACIÓN NATURAL	:	Soil Taxonomy (2006): Humic Eutrudepts
MATERIAL MADRE	:	Aluvial cuaternario reciente
FISIOGRAFÍA	:	Terraza baja inundable
RELIEVE	:	Ligeramente inclinado
PENDIENTE	:	2 %
ALTITUD	:	153 msnm.
VEGETACIÓN	:	Vegetación de terraza inundable: Plátano, Cético, Sangre de Grado, etc.

Horizonte	Profundidad (cm)	Descripción
	5 - 0	Mulch
Ap	0 - 20	Arena Franca; pardo grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), en húmedo; granular, medio, débil; friable; sin modificadores texturales; moderadamente ácido (pH 5.67); alta saturación de bases (97 %); contenido medio de materia orgánica (3.9 %); raíces finas y medias, abundantes; permeabilidad moderada y drenaje moderado a bueno. Límite de horizonte difuso al
Bw	20 - 45	Franco; pardo oscuro (10 YR 3/3), en húmedo; granular, medio, débiles; friable; sin modificadores texturales; moderadamente ácido (pH 5.64); alta saturación de bases (98 %); contenido bajo de materia orgánica (1.6 %); raíces finas y medias, regulares; permeabilidad moderada y drenaje moderado. Límite de horizonte difuso al
C1	45 - 85	Franco arcillosa; pardo (7.5YR 4/3), en húmedo; sin estructura, masiva; friable; moderadamente ácido (pH 5.81); alta saturación de bases (97 %); contenido bajo de materia orgánica (0.8 %); raíces finas, escasas. Límite de horizonte difuso al
C2	85 - 110	Franca; pardo (7.5YR 4/4), en húmedo; sin estructura, masiva; friable; moderadamente ácido (pH 6.0); alta saturación de bases (71 %); contenido bajo de materia orgánica (0.3 %).

SUELO SIAMBA (SB)

UBICACIÓN : Próximo a la CC. NN. Santa Rosa de Siamba.
Calicata (C-13), puntos de muestreo (PF 16), coordenadas: 0438990 E - 9547197 N.

CLASIFICACIÓN NATURAL : Soil Taxonomy (2006): Histic Epiaquents

MATERIAL MADRE : Aluvial reciente.

FISIOGRAFÍA : Terraza media

RELIEVE : Ligera a moderadamente inclinado

PENDIENTE : 4 %

ALTITUD : 143 msnm.

VEGETACIÓN : Vegetación de terraza: Lagarto caspi, Guasai, Aguaje, Marupa, etc.

Horizonte	Profundidad (cm)	Descripción
	3 - 0	Mulch
O1	0 - 12	Capa orgánica. Pardo grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), en húmedo; migajosa, medio, débil; muy friable; sin modificadores texturales; fuertemente ácido (pH 5.44); alta saturación de bases (93 %); contenido alto de materia orgánica (11.8 %); raíces medias y gruesas, abundantes; permeabilidad lenta y drenaje pobre. Límite de horizonte difuso al
AC	12 - 35	Franca; pardo grisáceo (10 YR 5/2), en húmedo; granular, medio, débil; friable; sin modificadores texturales; muy fuertemente ácido (pH 5.03); alta saturación de bases (95 %); contenido bajo de materia orgánica (1.9 %); raíces finas y medias, escasas.
C	> 35	Nivel Freático

SUELO PATAYACU (PT)

UBICACIÓN	:	Próximo a la CC. NN. Santa Isabel de Copal. Calicatas (S 9), puntos de muestreo (PF 9), coordenada 0434799 E – 9589532 N. Incluye calicata (S 2), punto de muestreo (PF 3), coordenada 0459211 E – 9583089 N.
CLASIFICACIÓN NATURAL	:	Soil Taxonomy (2006): Hidric Haplofibrist
MATERIAL MADRE	:	Suelos orgánico
FISIOGRAFÍA	:	Terraza media
RELIEVE	:	Ligera a moderadamente inclinado
PENDIENTE	:	4 %
ALTITUD	:	143 msnm.
VEGETACIÓN	:	Vegetación de terraza: Lagarto caspi, Guasai, Aguaje, Marupa, etc.

Horizonte	Profundidad (cm)	Descripción
	12 – 0	Mulch
O	0 - 22	Capa orgánica. Negro (10 YR 2/1), en húmedo; migajosa, medio débil; friable; sin modificadores texturales; fuertemente ácido (pH 5.4); alta saturación de bases (92 %); contenido alto de materia orgánica (18.8 %); raíces finas y medias, abundantes; permeabilidad lenta a muy lenta y drenaje pobre a muy pobre. Límite de horizonte difuso al
C1g	22 - 35	Franco arcillosa; gris claro (10 YR 7/2), en húmedo; sin estructura, masiva; friable; sin modificadores texturales; muy fuertemente ácido (pH 4.9); alta saturación de bases (88 %); contenido medio de materia orgánica (2.4 %); raíces finas y medias, escasas; permeabilidad muy lenta y drenaje muy pobre.
C2g	35 - 45	Franco arcillosa; pardo muy pálido (10 YR 8/2) con metedura grises, en húmedo; sin estructura, masiva; friable; sin modificadores texturales; muy fuertemente ácido (pH 4.9); alta saturación de bases (91 %); contenido medio de materia orgánica (2.3 %); raíces finas y medias, escasas; permeabilidad muy lenta y drenaje muy pobre.
C3	> 30	Nivel Freático