

## PSEUDOGLEY COSTA

---

**PERFIL NÚMERO:** H-05-(1-4)  
**COORDENADAS UTM:** X = 677.150 ; Y = 4135.644  
**USO ACTUAL:** PINAR  
**ELEVACIÓN:** 50 METROS  
**PENDIENTE:** 4 %  
**RELIEVE** SUBNORMAL  
**EROSIÓN:** FUERTE  
**DRENAJE:** MODERADAMENTE BUENO  
**PEDREGOSIDAD:** NULA  
**ROCOSIDAD:** NULA  
**MATERIAL ORIGINAL:** ARCILLA (PLIOCENO)  
**POSICIÓN FISIAGRÁFICA:** COLINA  
**CLASIFICACIÓN:** AQUIC PALEXERALS  
**OBSERVADOR Y FECHA:** L. CLEMENTE; FEBR. 1978

| HORIZONTE          | DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A1                 | 0-10 CM.; PARDO OSCURO (7.5YR3/2), EN HÚMEDO; ARENOSO; ESTRUCTURA MIGAJOSA, FINA, MUY FRIABLE EN HÚMEDO, SUELTO EN SECO; ABUNDANTES RAÍCES, FINAS; LÍMITE GRADUAL E IRREGULAR.                                                      |
| A2                 | 10-70 CM.; AMARILLO PARDUZCO (10YR6/6), EN HÚMEDO; ARENOSO; ESTRUCTURA GRANULAR, FINA, MUY FRIABLE EN HÚMEDO, SUELTO EN SECO; ABUNDANTES RAÍCES; LÍMITE NETO E IRREGULAR.                                                           |
| IIB1G              | 70-100 CM.; PARDO AMARILLENTO (10YR5/8), EN HÚMEDO; FRANCO-ARCILLO-ARENOSO; ESTRUCTURA SUBANGULAR, GRUESA, MODERADAMENTE DESARROLLADA; LIGERAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO, DURO EN SECO; LÍMITE GRADUAL. |
| IIB2G              | 100 CM.; ABIGARRADO, EN HÚMEDO; ARCILLO-ARENOSO; ESTRUCTURA ANGULAR, GRUESA, MODERADAMENTE DESARROLLADA; LIGERAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO, MUY DURO EN SECO.                                           |
| <b>REFERENCIA:</b> | CENTRO EDAFOLOGÍA Y BIOLOGÍA APLICADA CUARTO. 1984. PROTOCOLO DE CAMPO U.E.I. GÉNESIS Y MORFOLOGÍA. CEBAC. SEVILLA.                                                                                                                 |



H-05-(1-4): PSEUDOGLEY COSTA (AQUIC PALEXERALS)

## H-05-(1-4) : PSEUDOGLEY COSTA

### DATOS ANALÍTICOS

| HORIZ. | PROF.<br>(CM) | PH  |     | C ORG.<br>(%) | N TO.<br>(%) | C/N  | P TOT.<br>(PPM) | HIERRO (%) |       |        |
|--------|---------------|-----|-----|---------------|--------------|------|-----------------|------------|-------|--------|
|        |               | H2O | CLK |               |              |      |                 | TOTAL      | LIBRE | AMORFO |
| A1     | 0 - 10        | 5,6 | 4,5 | 2,60          | 0,15         | 17,3 |                 | 1,1        | 0,2   | 0,2    |
| A2     | 10 - 70       | 6,8 | 6,6 | 0,32          | 0,01         | 32,0 |                 | 0,5        | 0,2   | 0,2    |
| IIB1G  | 70 - 100      | 7,3 | 6,8 | 0,40          | 0,02         | 26,6 |                 | 3,5        | 2,5   | 2,7    |
| IIB2G  | 100 -         | 7,4 | 6,4 | 0,38          | 0,02         | 25,3 |                 | 7,1        | 4,1   | 6,5    |

| HORIZ.              | CE.<br>(MMHO/CM) | ANIONES SOLUBLES |      |     |    | CATIONES SOLUBLES |    |    |   |
|---------------------|------------------|------------------|------|-----|----|-------------------|----|----|---|
|                     |                  | CO3              | CO3H | SO4 | CL | CA                | MG | NA | K |
| ----- (MEQ/L) ----- |                  |                  |      |     |    |                   |    |    |   |
| A1                  |                  |                  |      |     |    |                   |    |    |   |
| A2                  |                  |                  |      |     |    |                   |    |    |   |
| IIB1G               |                  |                  |      |     |    |                   |    |    |   |
| IIB2G               |                  |                  |      |     |    |                   |    |    |   |

| HORIZ. | CO3<br>(%) | CATIONES CAMBIABLES    |     |     |   |   | C.C.C.<br>(SUMA) | SAT.<br>BAS.<br>(%) |
|--------|------------|------------------------|-----|-----|---|---|------------------|---------------------|
|        |            | CA                     | MG  | NA  | K | H |                  |                     |
|        |            | ----- (MEQ/100G) ----- |     |     |   |   |                  |                     |
| A1     |            | 6,0                    | 8,0 | 0,2 |   |   | 15,40            | 92                  |
| A2     |            | 2,0                    |     | 0,6 |   |   | 2,80             | 93                  |
| IIB1G  |            | 2,0                    | 0,4 | 0,2 |   |   | 2,70             | 96                  |
| IIB2G  |            | 2,0                    | 0,5 | 0,2 |   |   | 2,80             | 96                  |

| HORIZ. | DENS.<br>APAR.<br>(G/CC) | PORO<br>(%) | COND.<br>HIDR.<br>CM/H | RETENCIÓN AGUA        |      |      | ANÁLISIS GRAN. MM. (%) |          |            |         |
|--------|--------------------------|-------------|------------------------|-----------------------|------|------|------------------------|----------|------------|---------|
|        |                          |             |                        | 1/10B                 | 1/3B | 15B  | 2-0,2                  | 0,2-0,05 | 0,05-0,002 | < 0,002 |
|        |                          |             |                        | -----(% EN PESO)----- |      |      |                        |          |            |         |
| A1     | 0,60                     | 77,4        | 35,9                   | 55,5                  | 52,5 | 38,0 | 86,0                   | 1,3      | 6,7        | 6,0     |
| A2     | 1,54                     | 41,9        | 30,4                   | 5,1                   | 4,2  | 1,3  | 80,5                   | 1,5      | 10,3       | 5,6     |
| IIB1G  | 1,86                     | 29,8        | 0,8                    | 11,0                  | 9,6  | 7,0  | 70,2                   | 7,8      | 3,4        | 19,5    |
| IIB2G  | 1,82                     | 31,3        | 0,5                    | 17,1                  | 15,6 | 12,2 | 55,3                   | 5,0      | 2,9        | 36,8    |

NOTA: LOS ESPACIOS EN BLANCO CORRESPONDEN A DETERMINACIONES NO REALIZADAS Y LOS SIGNOS – A RESULTADOS INAPRECIABLES.