



- SIGNOS CONVENCIONALES**
- ▭ Zona Urbana
 - Centro Poblado
 - Límite de Cuencas
 - Área de Estudio
 - Carretera Asfaltada
 - Carretera Adornada
 - Troncha Carretable
 - Camino de Herradura
 - Curvas de Nivel
 - Cotas
 - Señal Geodésica
 - Hidrografía
 - Dren principal
 - Lagos

Unidades Cartográficas de Suelos en Área de Interés Bajo Piura

| Nombre | Parentes | Símbolo | Color | Superficie | % |
|--|----------|---------|---------|-----------------|---------------|
| Unidades No Asociadas (Combinaciones) | | | | | |
| Cerezo | A | Cu-Ce | (Color) | 403.94 | 0.60 |
| | B | Cu-CeB | (Color) | 285.91 | 0.43 |
| | C | Cu-CeC | (Color) | 1071.40 | 1.62 |
| Palo Verde | A | Pu-Pa | (Color) | 1583.91 | 2.39 |
| | B | Pu-PaB | (Color) | 1328.53 | 2.02 |
| Piura | A | Pe-Pe | (Color) | 2288.77 | 3.50 |
| | B | Pe-PeB | (Color) | 2748.05 | 4.17 |
| | | | | 9128.73 | 13.92 |
| Unidades Asociadas (Asociaciones) | | | | | |
| Cerezo - Cerezo | A | Cu-CeA | (Color) | 789.38 | 1.17 |
| | B | Cu-CeB | (Color) | 434.11 | 0.65 |
| | C | Cu-CeC | (Color) | 225.35 | 0.34 |
| Palo Verde - Cerezo | A | Pu-PaA | (Color) | 144.39 | 0.22 |
| | B | Pu-PaB | (Color) | 43.36 | 0.07 |
| Palo Verde - Palo Verde | A | Pu-PaA | (Color) | 411.73 | 0.61 |
| | B | Pu-PaB | (Color) | 595.47 | 0.89 |
| Palo Verde - Piura | A | Pu-PaA | (Color) | 4370.19 | 6.48 |
| | B | Pu-PaB | (Color) | 2272.36 | 3.43 |
| Piura - Cerezo | A | Pe-PeA | (Color) | 1110.53 | 1.66 |
| | B | Pe-PeB | (Color) | 4740.83 | 7.04 |
| Piura - Palo Verde | A | Pe-PaA | (Color) | 1462.73 | 2.18 |
| | B | Pe-PaB | (Color) | 2115.80 | 3.17 |
| Cerezo - Piura | A | Ce-PeA | (Color) | 5748.71 | 8.61 |
| | B | Ce-PeB | (Color) | 1136.65 | 1.71 |
| Cerezo - Palo Verde | A | Ce-PaA | (Color) | 284.33 | 0.43 |
| | B | Ce-PaB | (Color) | 595.32 | 0.89 |
| Otras Áreas | | | | | |
| | | | | 2620.66 | 3.93 |
| | | | | 271.13 | 0.41 |
| | | | | 2845.91 | 4.30 |
| Total | | | | 67424.53 | 100.00 |

Clasificación Taxonomica de los Suelos

| Orden | Suborden | Grupo | Subgrupo | Horizonte | Clasificación |
|------------|--------------|------------|----------|------------|---------------------|
| Oxisol | Pluvisol | Tropicales | Pluvisol | Fer. Verde | Pluvisol Fer. Verde |
| | | | | General | Pluvisol General |
| Inceptisol | Alfisol | Húmedo | Regado | General | Alfisol General |
| | | | | Regado | Alfisol Regado |
| Gelisol | Spermatofito | Regado | General | General | Gelisol General |
| | | | | General | Gelisol General |

Rangos de Valores por Profundidad

| Rango de Profundidad | Símbolo | Descripción |
|----------------------|---------|------------------------|
| 0-2 | A | Poco o no afección |
| 2-4 | B | afectación mínima |
| 4-8 | C | afectación moderada |
| 8-16 | D | afectación severa |
| 16-32 | E | afectación muy severa |
| 32-64 | F | afectación crítica |
| 64-128 | G | afectación extrema |
| 128-256 | H | afectación muy extrema |
| 256-512 | I | afectación crítica |
| 512-1024 | J | afectación extrema |
| 1024-2048 | K | afectación crítica |
| 2048-4096 | L | afectación extrema |
| 4096-8192 | M | afectación crítica |
| 8192-16384 | N | afectación extrema |
| 16384-32768 | O | afectación crítica |
| 32768-65536 | P | afectación extrema |
| 65536-131072 | Q | afectación crítica |
| 131072-262144 | R | afectación extrema |
| 262144-524288 | S | afectación crítica |
| 524288-1048576 | T | afectación extrema |
| 1048576-2097152 | U | afectación crítica |
| 2097152-4194304 | V | afectación extrema |
| 4194304-8388608 | W | afectación crítica |
| 8388608-16777216 | X | afectación extrema |
| 16777216-33554432 | Y | afectación crítica |
| 33554432-67108864 | Z | afectación extrema |

REPUBLICA DEL PERU
 MINISTERIO DE AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
 INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES
 PRESIDENCIA DEL COMITÉ DE BIENESTAR
 GOBIERNO REGIONAL DE PIURA
**ESTUDIO DE LA VULNERABILIDAD FISICA
 NATURAL DE LA CUENCA DEL RIO PIURA**
MAPA DE SUELOS
AREA DE INTERES: BAJO PIURA
 Fecha: 2018
 Mes: Julio 2018
 Fuente: Mapa de Suelos del INIA (2012), Datos de Campo (2018), Datos de Laboratorio (2018), Datos de Muestreo de Suelos (2018)