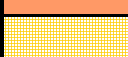
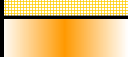
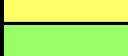


REFERENCIAS

⁽¹⁾Clasificación de los suelos

Clasificación según SUCS

Trama	Símbolo	Referencia
	CH	Arcillas inorgánicas de alta plasticidad, arcillas francas
	CL	Arcillas inorgánicas de baja a media plasticidad, arcillas con grava, arcillas arenosas, arcillas limosas, arcillas dobles
	ML	Limos inorgánicos, arenas muy finas, polvo de roca, limos arenosos o arcillosos ligeramente plásticos
	MH	Limos inorgánicos, limos micáceos o diatomáceos, limos elásticos
	OL	Limos orgánicos y arcillas limosas orgánicas de baja plasticidad
	OH	Arcillas inorgánicas de media a alta plasticidad, limos orgánicos de media plasticidad
	GC	Gravas arcillosas, mezclas de grava arena y arcilla
	GM	Gravas limosas, mezclas de grava, arena y limo
	GP	Gravas mal graduadas, mezclas de grava y arenas, con poco o nada de finos
	GW	Gravas bien graduadas, mezclas de grava y arena, con poco o nada de finos
	SC	Arenas arcillosas, mezclas de arena y arcilla
	SM	Arenas limosas, mezclas de arena y limo
	SP	Arenas mal graduadas, arenas con grava, con poco o nada de finos
	SW	Arenas bien graduadas, arenas con grava, con poco o nada de finos
	CL-ML	Mezcla CL y ML
	MH-OH	Mezcla MH y OH
	ML-OL	Mezcla ML y OL
	SM-SC	Mezcla SM y SC
	SP-SM	Mezcla SP y SM
	SW-SM	Mezcla SW y SM

Clasificación según AASHTO

Símbolo	Referencia
A-1-a	Suelos granulados de grava o arena con granulometría gruesa, incluyen un cierto porcentaje de finos
A-1-b	Suelos granulados de grava o arena con granulometría media, con un importante porcentaje de finos
A-2-4	Suelos granulados arcillosos o barrosos. Arenas y gravas con un alto contenido de finos
A-2-5	Suelos granulados arcillosos o barrosos. Arenas y gravas con un alto contenido de finos
A-2-6	Suelos granulados arcillosos o barrosos. Arenas y gravas con un contenido de arcillas
A-2-7	Suelos granulados arcillosos o barrosos. Arenas y gravas con un alto índice de plasticidad
A-3	Arenas finas
A-4	Suelos limosos de arena, sedimentos y finos de baja compresión
A-5	Suelos limosos de arena, sedimentos y finos de alta compresión
A-6	Suelos arcillosos de baja a mediana compresión
A-7-5	Suelos arcillosos de alta compresión
A-7-6	Suelos arcillosos de alta compresión y cambios de volumen

Suelos especiales no incluidos en la clasificación SUCS y AASHTO

Trama	Referencia
	Canto rodado y tosca
	Canto rodado
	Relleno
	Ripio
	Suelo vegetal
	Tosca

⁽²⁾ Límites de Atterberg

Símbolo	Referencia
LL	Límite líquido
LP	Límite plástico
IP	Índice de plasticidad



*Mapa con características geotécnicas
orientado a la construcción civil
para la ciudad de Concepción del Uruguay*



Si desea leer el informe completo puede descargarlo en el siguiente link:

<https://ria.utn.edu.ar/handle/20.500.12272/6865>