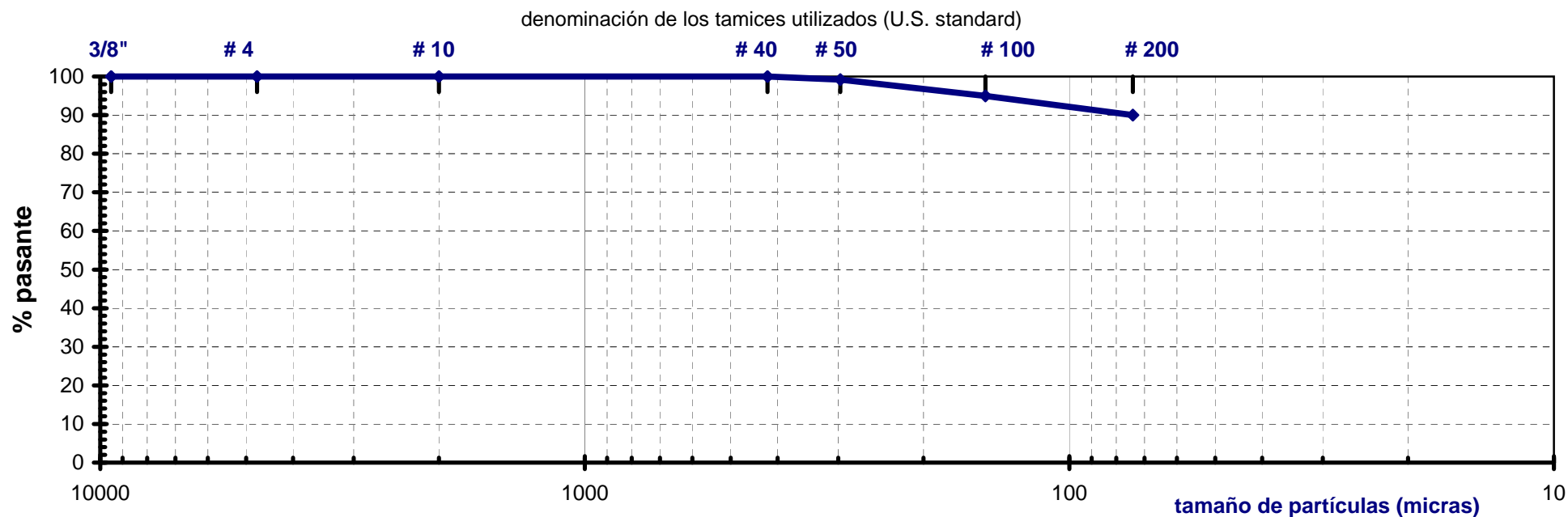


## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

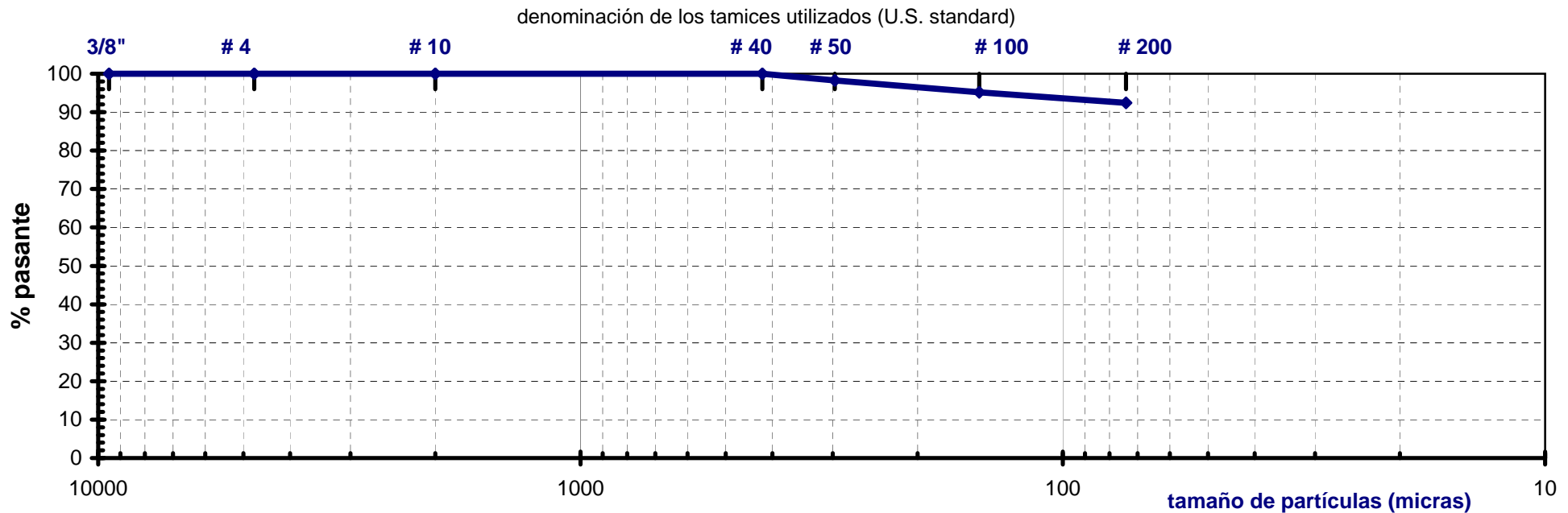
según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración N° : P1		Muestra N° : M3		Profundidad (m) : 3,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 36,0		LP = 24		LL = 38	
				Clasificación SUCS : Arcilla de baja compresibilidad - CL	

PROYECTO : Estación de Depuración OSE		Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro		Fecha : Agosto 2012	
---------------------------------------	--	-----------------------------------	--	---------------------	--



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



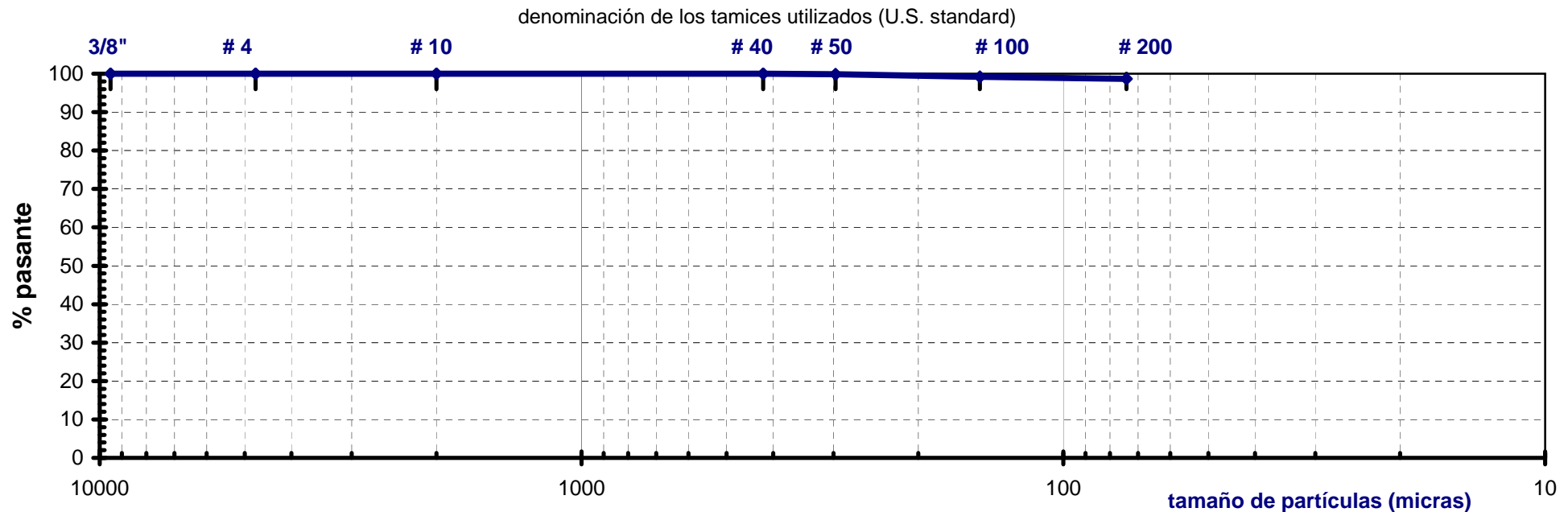
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración N° : P1		Muestra N° : M6		Profundidad (m) : 6,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 45,9		LP = 34		LL = 55	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE		Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro			Fecha : Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



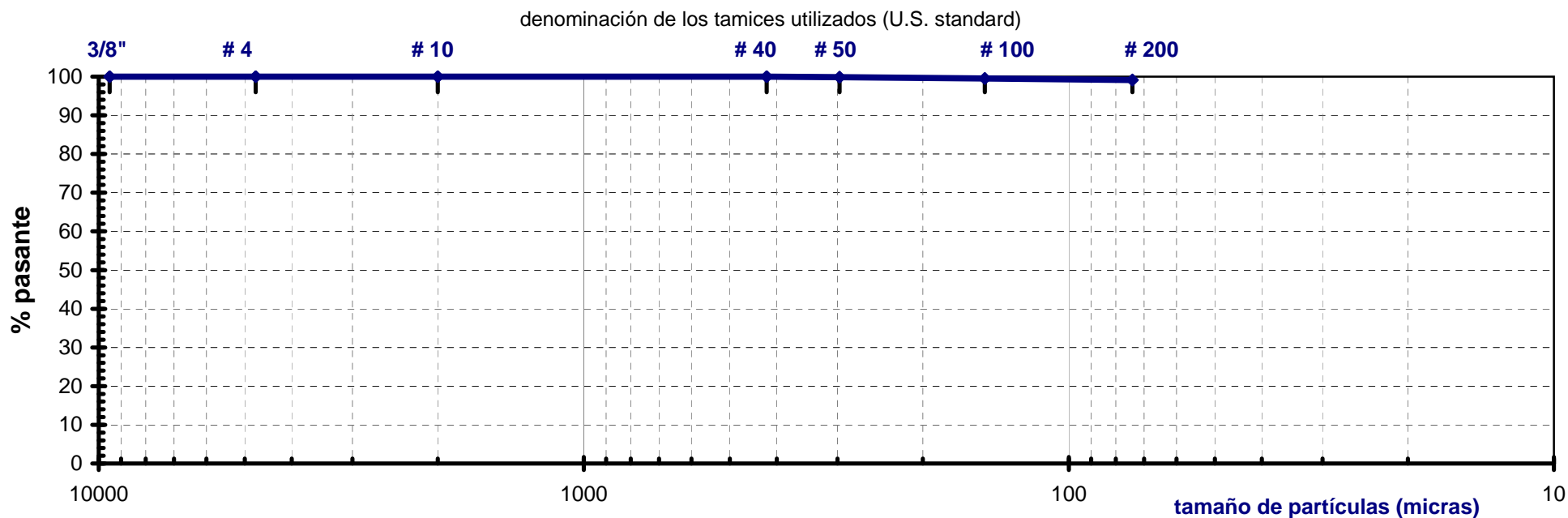
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P2		Muestra Nº : M1		Profundidad (m) : 1,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 47,7		LP = 33		LL = 73	
				Clasificación SUCS : Arcilla de alta compresibilidad - CH	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE			Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro		Fecha : Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración N° : P2		Muestra N° : M4		Profundidad (m) : 4,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 44,2		LP = 36		LL = 54	
				Clasificación SUCS : Limos de alta compresibilidad MH	

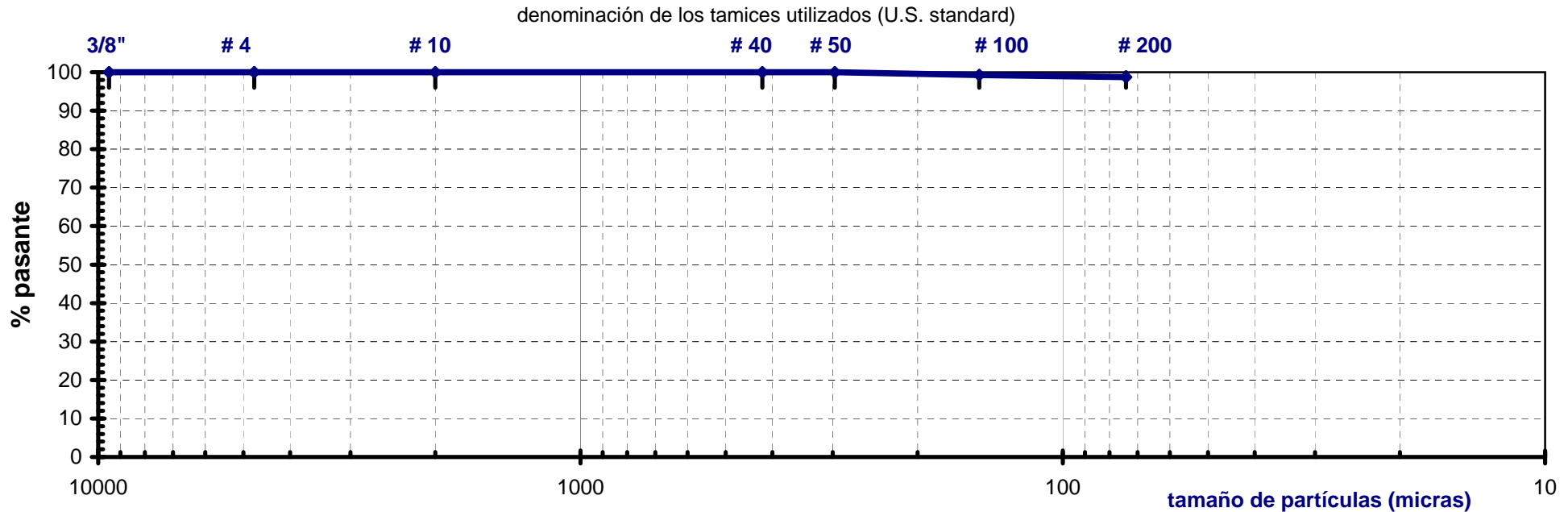
**PROYECTO :** Estación de Depuración OSE

**Ubicación:** Fray Bentos, Rio Negro

**Fecha :** Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



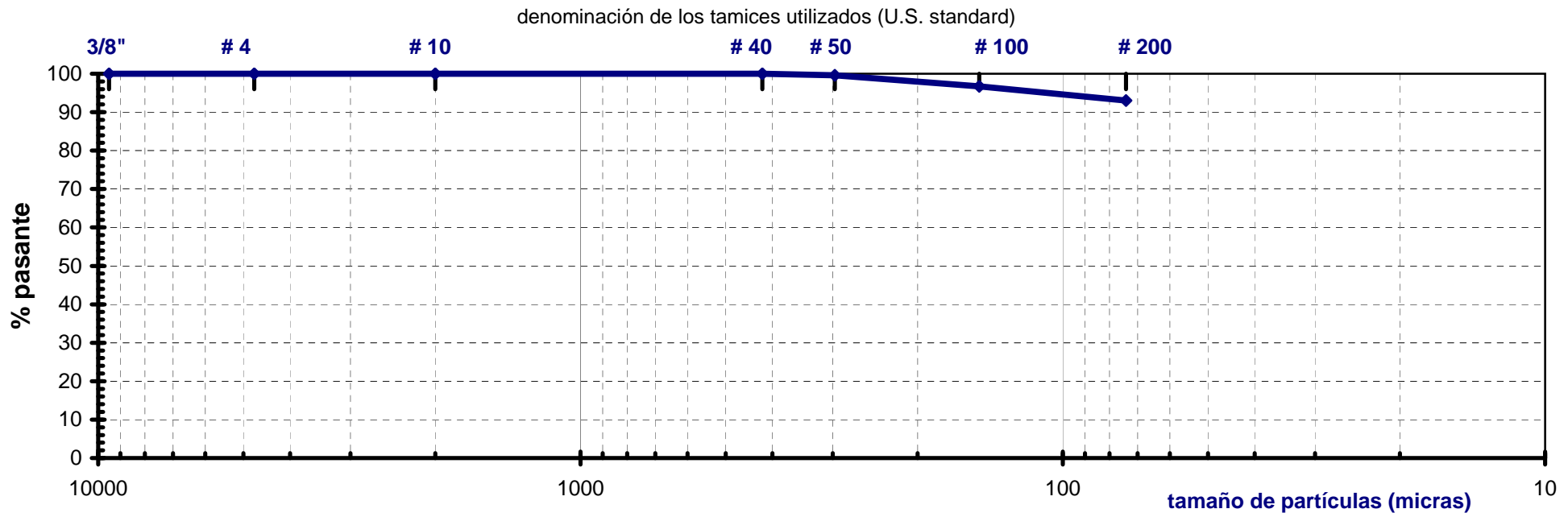
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P2		Muestra Nº : M6		Profundidad (m) : 6,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 77,0		LP = 36		LL = 53	
				Clasificación SUCS : Limo de alta compresibilidad - MH	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE		Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro			Fecha : Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



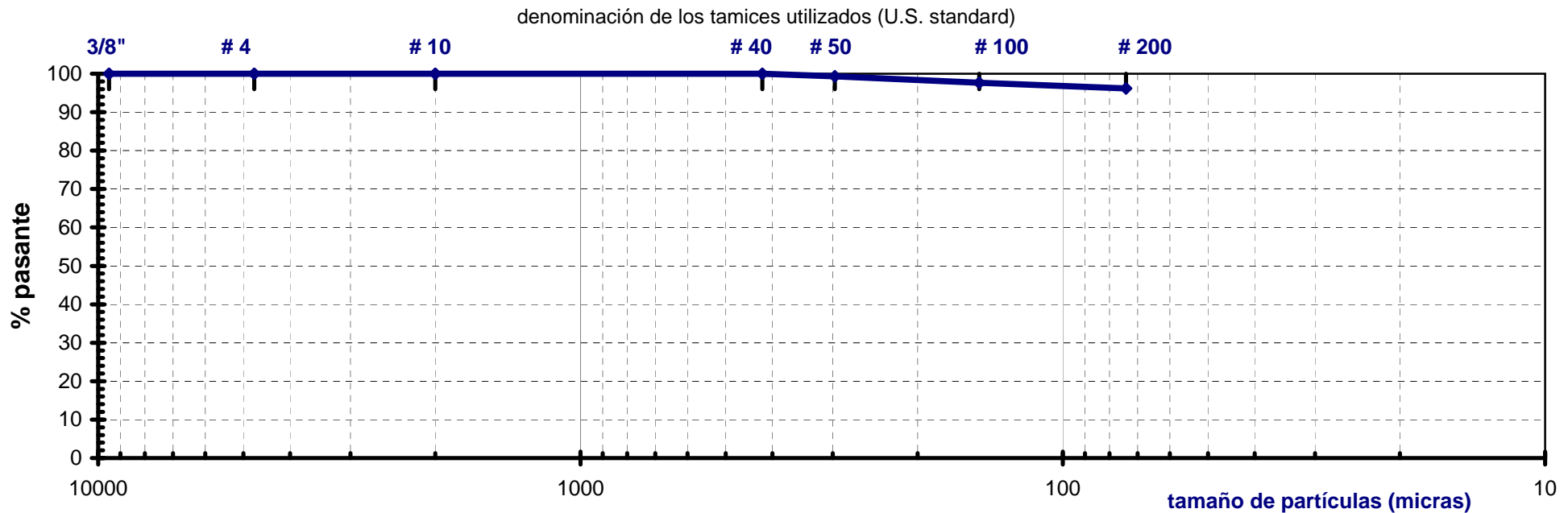
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P3		Muestra Nº : M4		Profundidad (m) : 4,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 40,0		LP = 26		LL = 43	
				Clasificación SUCS : Arcilla de baja compresibilidad CL	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE			Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro		Fecha : Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



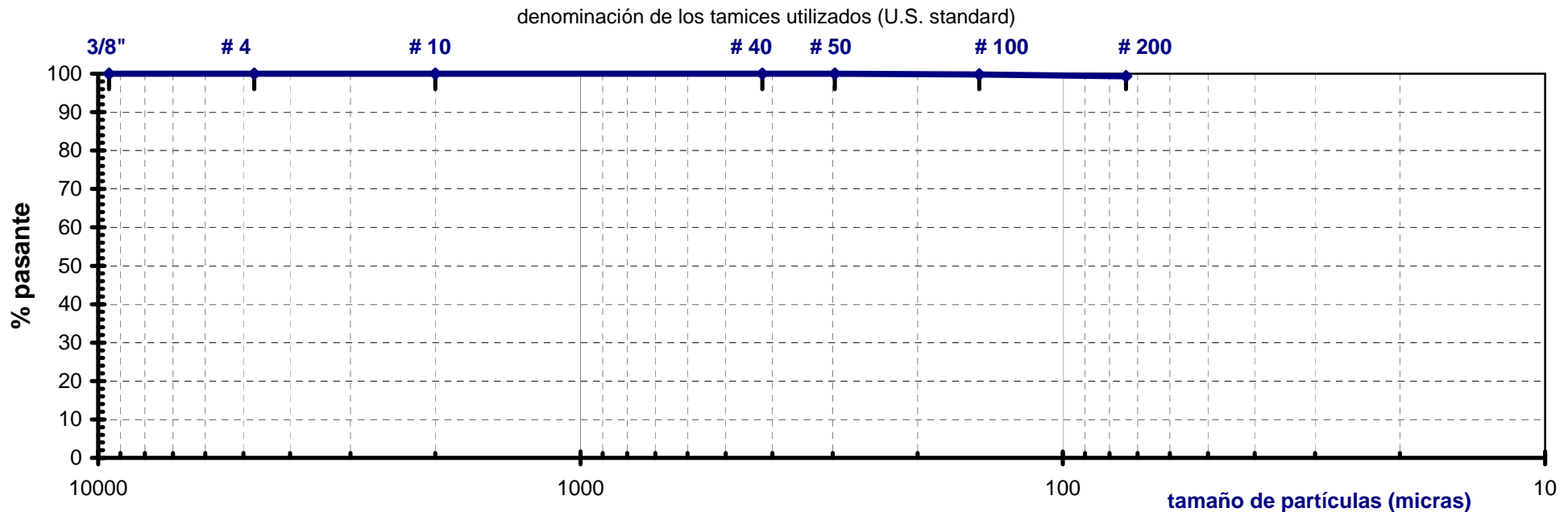
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración N° : P3		Muestra N° : M5		Profundidad (m) : 5,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 57,7		LP = 35		LL = 58	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE		Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro			Fecha : Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

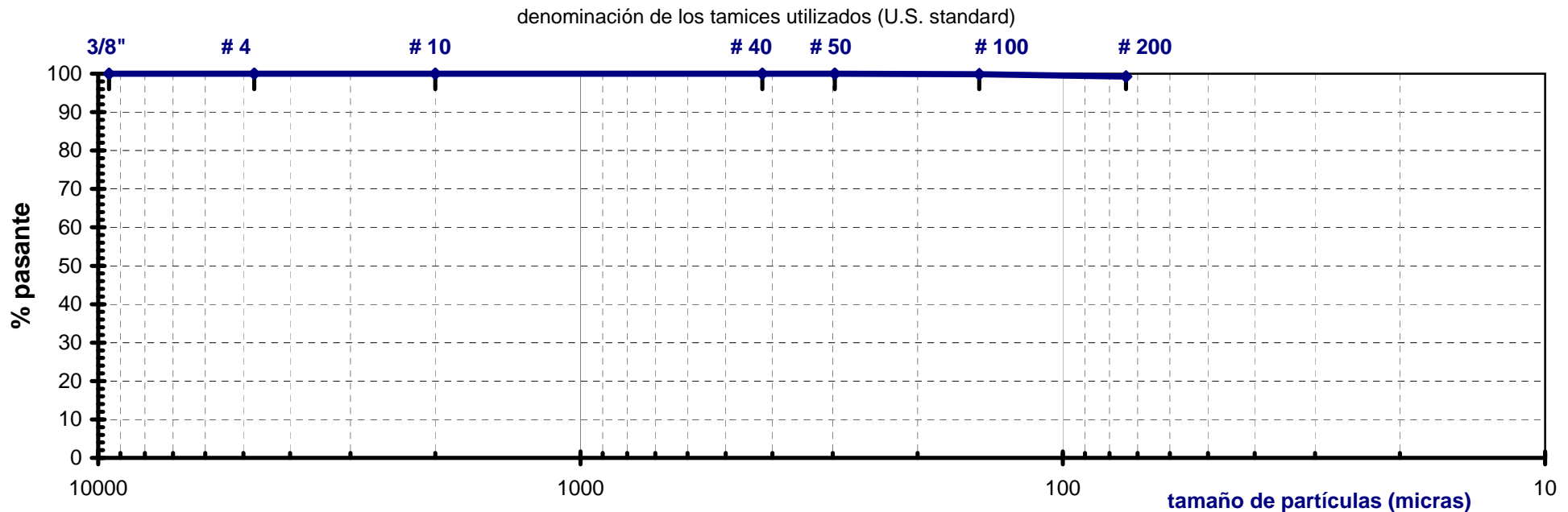
según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P4		Muestra Nº : M2		Profundidad (m) : 2,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 48,8		LP = 36		LL = 52	
				Clasificación SUCS : Limos de alta compresibilidad MH	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE		Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro			Fecha : Agosto 2012





## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



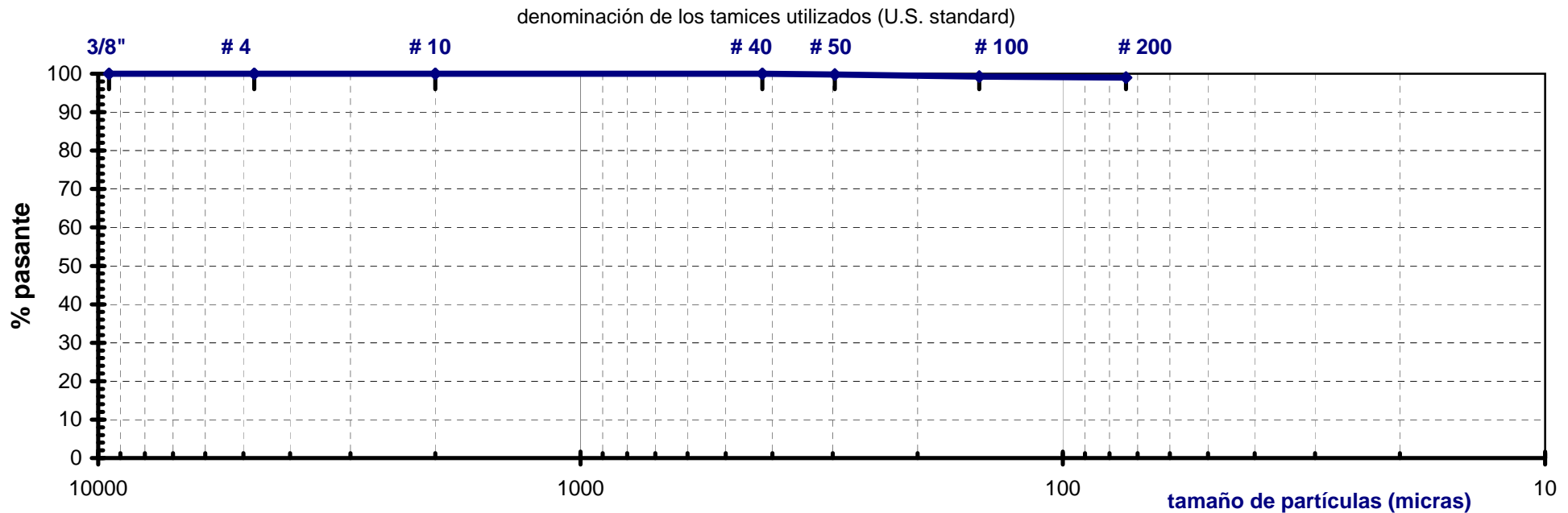
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P4		Muestra Nº : M5		Profundidad (m) : 5,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 52,2		LP = 36		LL = 56	
				Clasificación SUCS : Limo de alta compresibilidad MH	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE		Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro			Fecha : Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración N° :	P5	Muestra N° :	M4	Profundidad (m) :	4,0
$w_{nat} (%) :$	-	LP =	39	LL =	78
			Clasificación SUCS :	Limo de alta compresibilidad - MH	

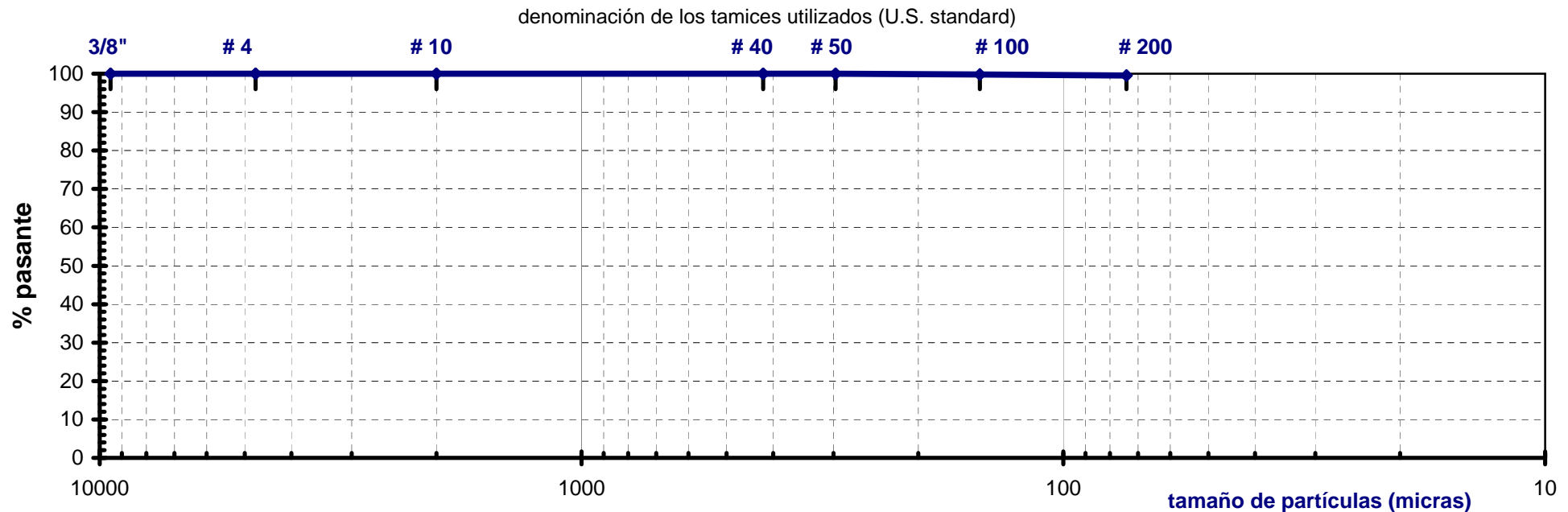
PROYECTO : Estación de Depuración OSE

Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro

Fecha : Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



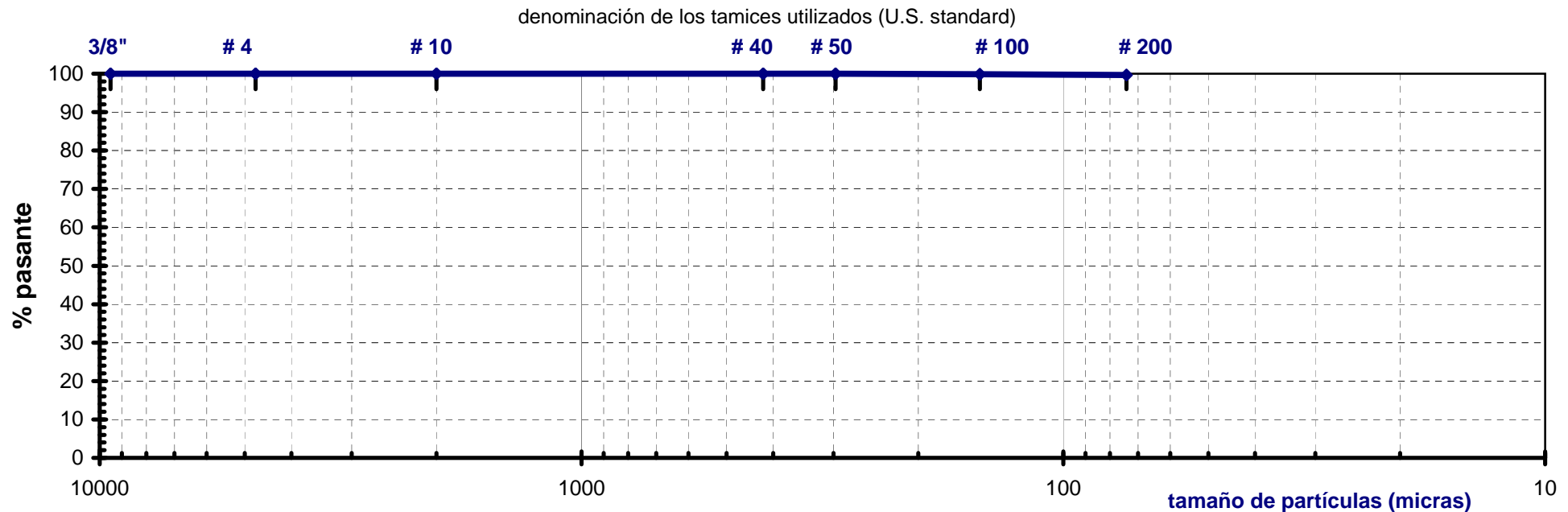
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P5		Muestra Nº : M6		Profundidad (m) : 6,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 47,0		LP = 34		LL = 48	
				Clasificación SUCS : Limo de baja compresibilidad ML	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE		Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro			Fecha : Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



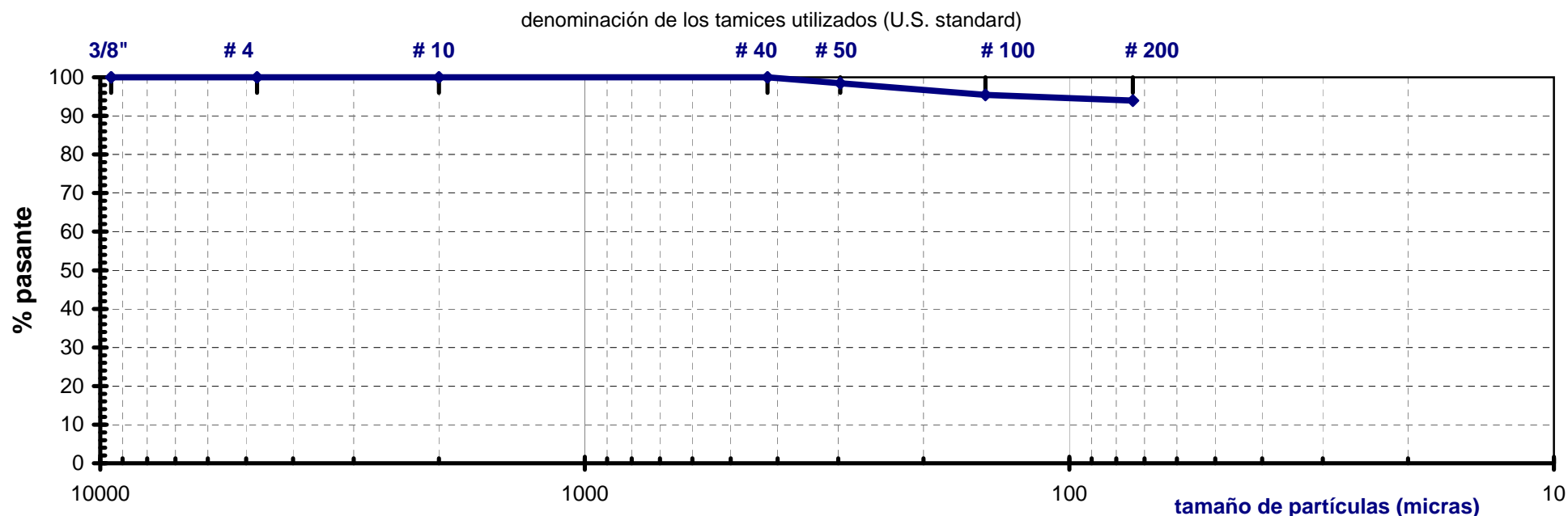
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P6		Muestra Nº : M1		Profundidad (m) : 1,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 35,0		LP = 34		LL = 42	
				Clasificación SUCS : Limo de baja compresibilidad - ML	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE		Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro			Fecha : Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



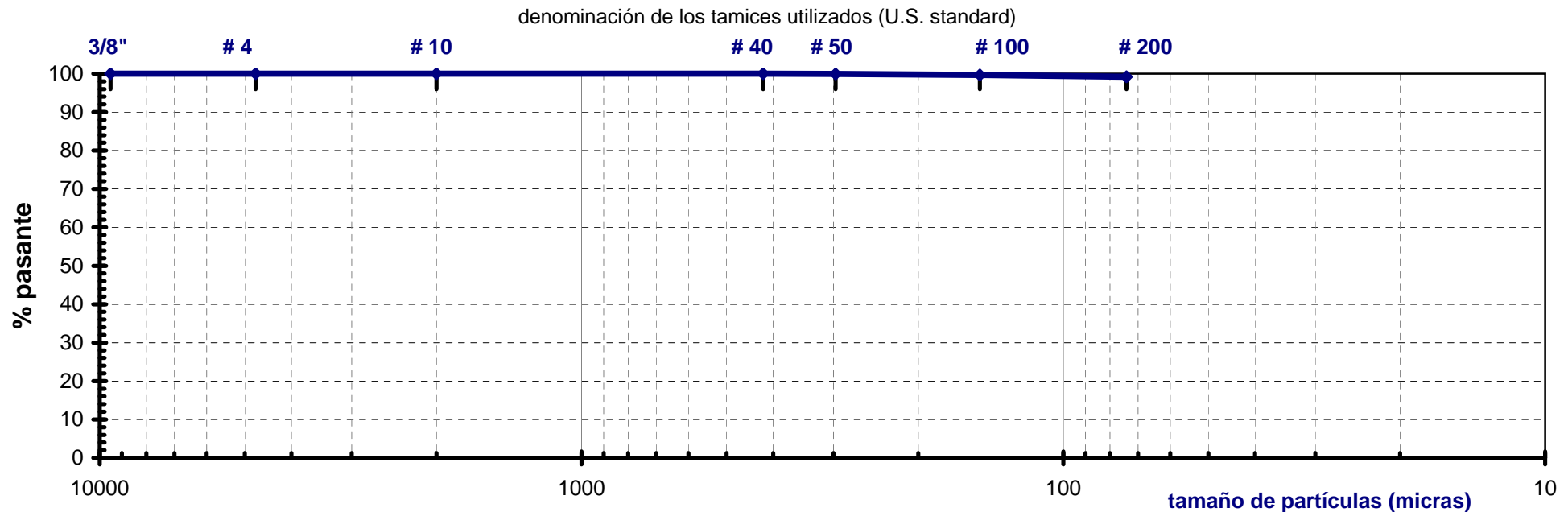
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

<b>Punto de Exploración N° :</b> P6		<b>Muestra N° :</b> M2		<b>Profundidad (m) :</b> 2,0	
<b>w<sub>nat</sub> (%) :</b> 35,4		<b>LP =</b> 31		<b>LL =</b> 84	
				<b>Clasificación SUCS :</b> Arcilla de alta compresibilidad <b>CH</b>	
<b>PROYECTO :</b> Estación de Depuración OSE				<b>Ubicación:</b> Fray Bentos, Rio Negro	
				<b>Fecha :</b> Agosto 2012	



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



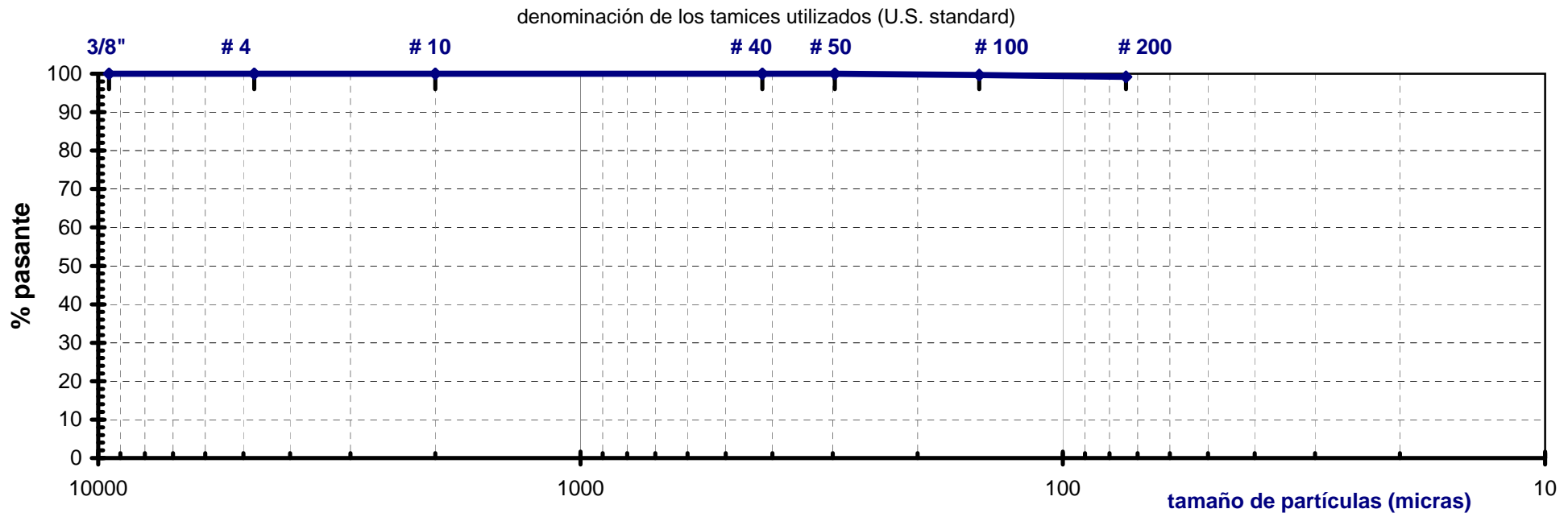
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P6		Muestra Nº : M3		Profundidad (m) : 3,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 54,7		LP = 39		LL = 55	
				Clasificación SUCS : Limos de alta compresibilidad MH	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE		Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro			Fecha : Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



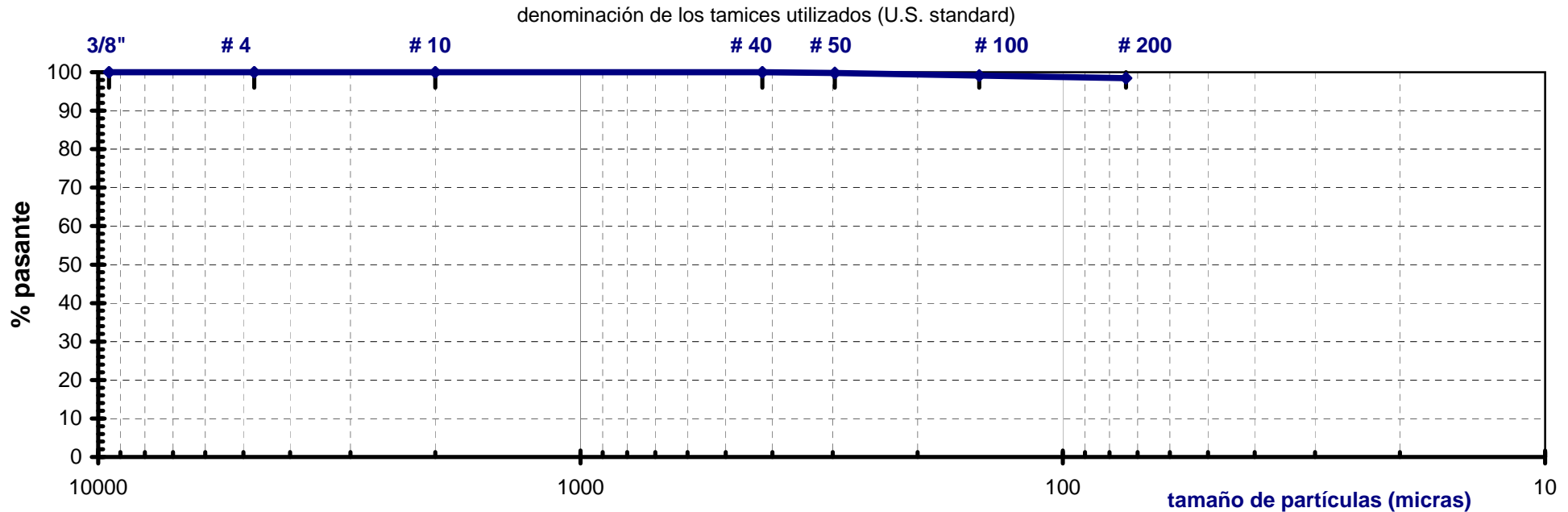
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración N° : P6		Muestra N° : M4		Profundidad (m) : 4,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 51,5		LP = 41	LL = 57	Clasificación SUCS : Limo de alta compresibilidad - MH	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE			Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro		Fecha : Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

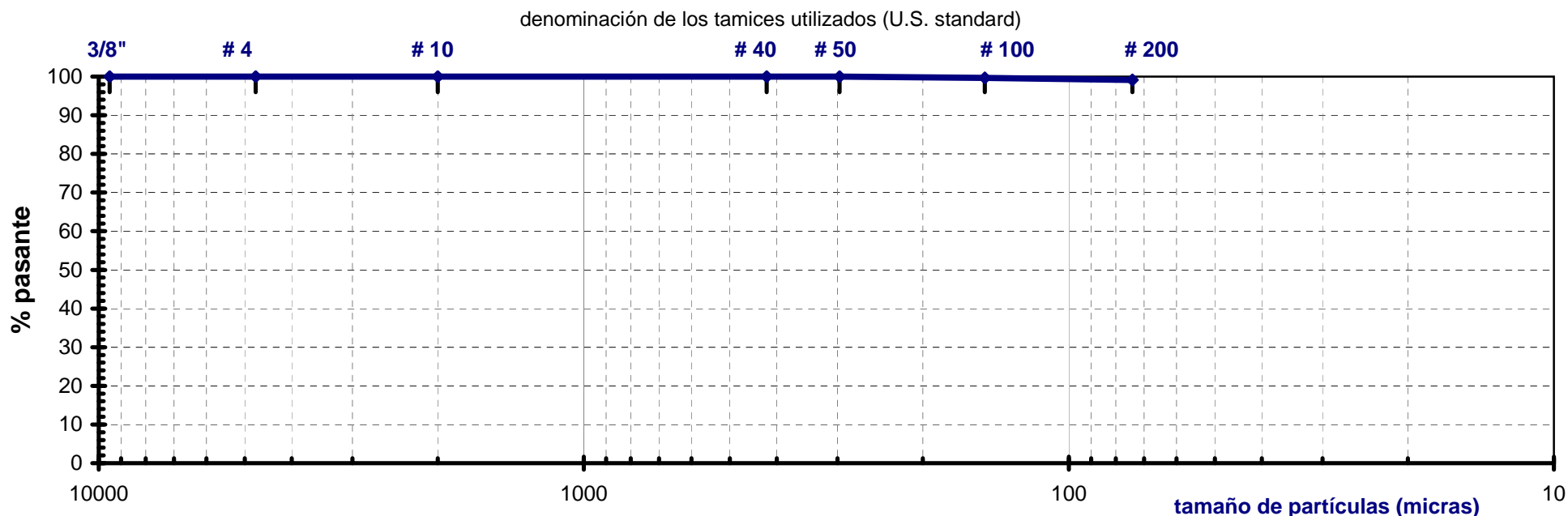
Punto de Exploración N° :	P6	Muestra N° :	M5	Profundidad (m) :	5,0
$w_{nat} (%) :$	36,5	LP =	32	LL =	61
			Clasificación SUCS :	Limo de alta compresibilidad - MH	

PROYECTO :	Estación de Depuración OSE	Ubicación:	Fray Bentos, Rio Negro	Fecha :	Agosto 2012
------------	----------------------------	------------	------------------------	---------	-------------





## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



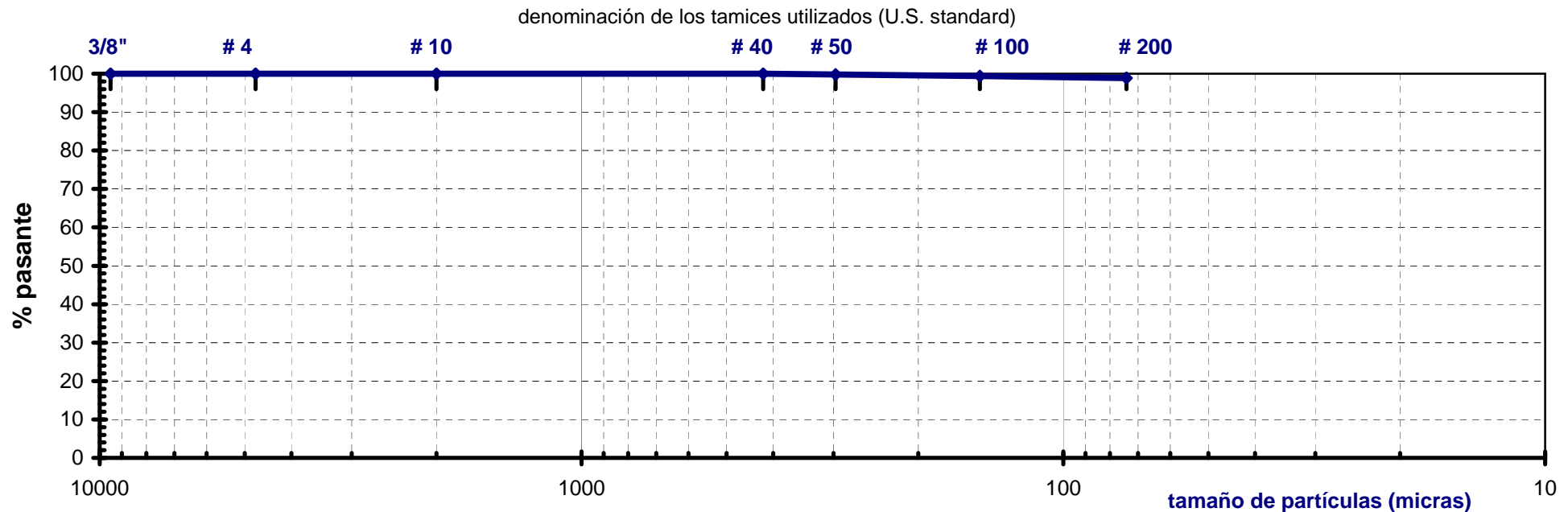
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P6		Muestra Nº : M6		Profundidad (m) : 6,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 53,9		LP = 38		LL = 54	
				Clasificación SUCS : Limo de alta compresibilidad MH	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE		Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro			Fecha : Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



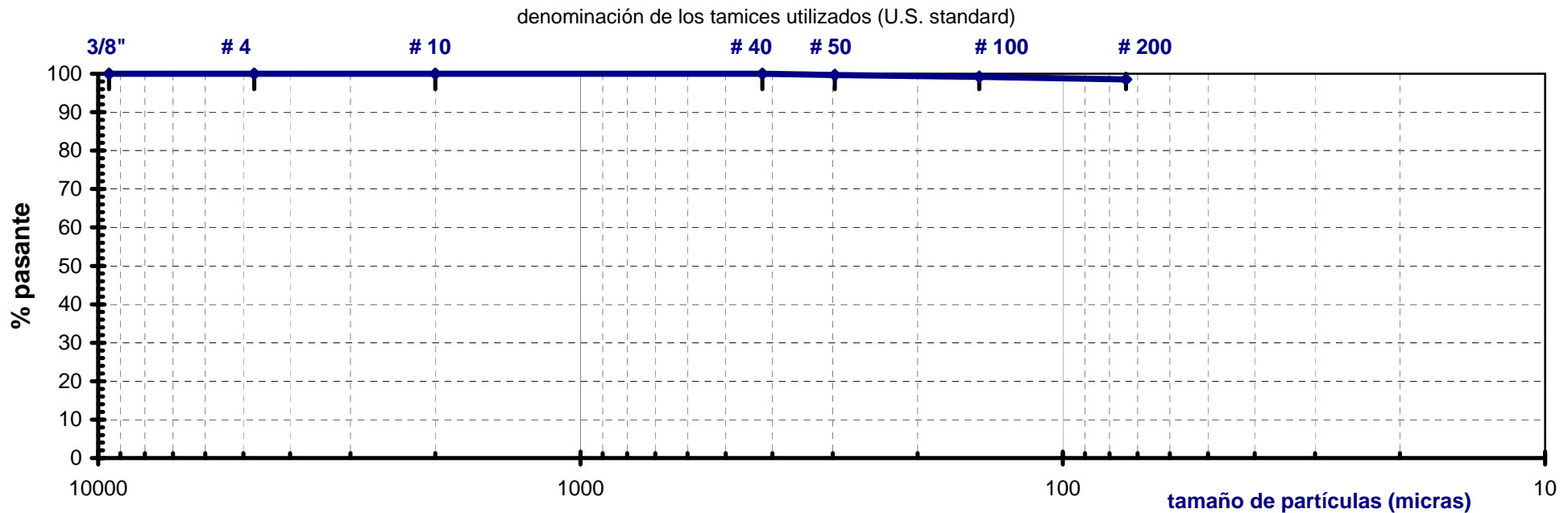
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P7		Muestra Nº : M3		Profundidad (m) : 3,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 52,0		LP = 39		LL = 61	
				Clasificación SUCS : Limos de alta compresibilidad MH	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE				Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro	
				Fecha : Agosto 2012	



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



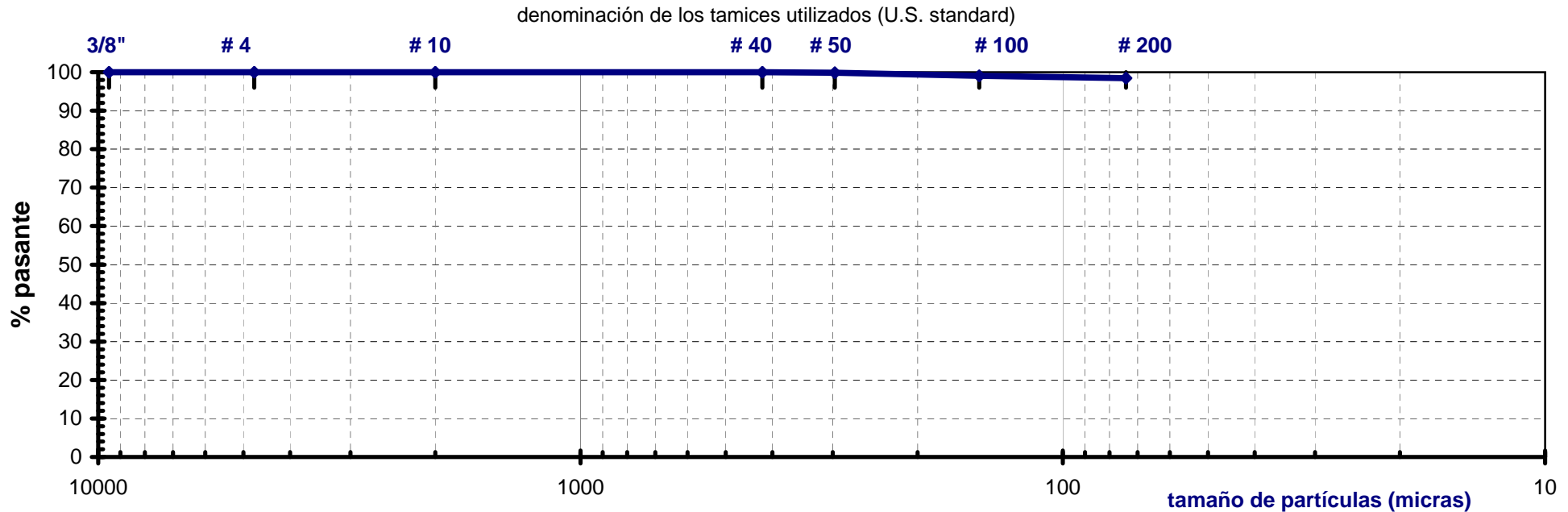
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P7		Muestra Nº : M5		Profundidad (m) : 5,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 49,1		LP = 37		LL = 54	
				Clasificación SUCS : Limos de alta compresibilidad - MH	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE		Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro			Fecha : Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



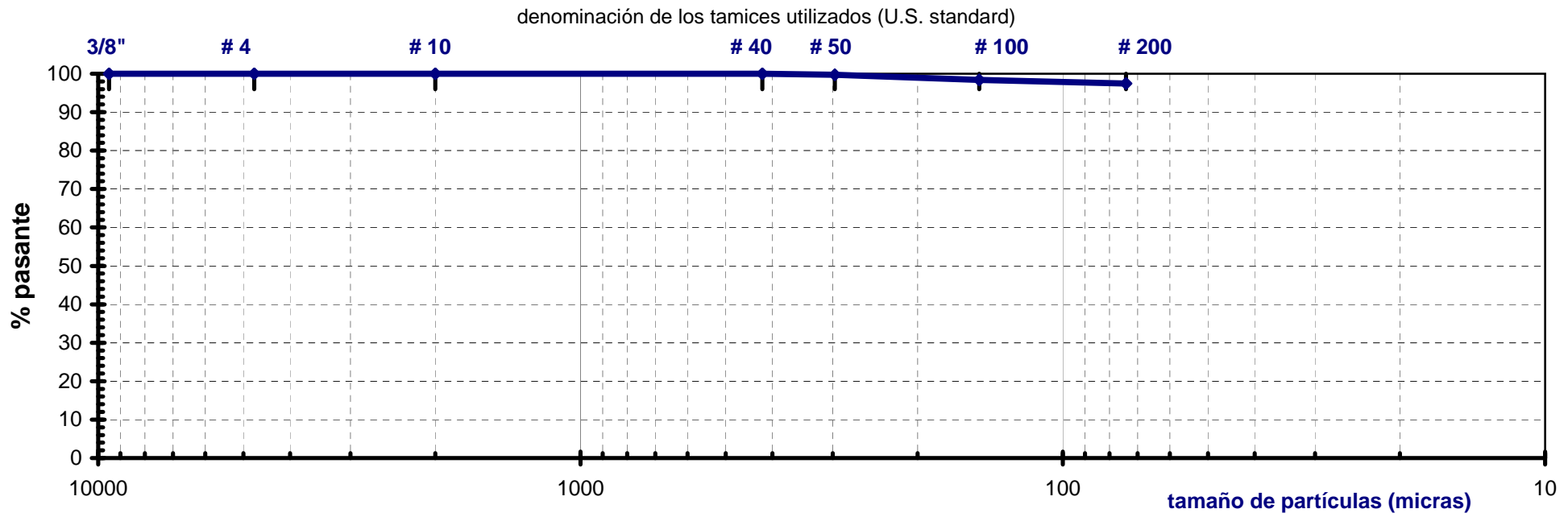
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P8		Muestra Nº : M1		Profundidad (m) : 1,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 45,8		LP = 41		LL = 62	
				Clasificación SUCS : Limo de alta compresibilidad - MH	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE			Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro		Fecha : Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



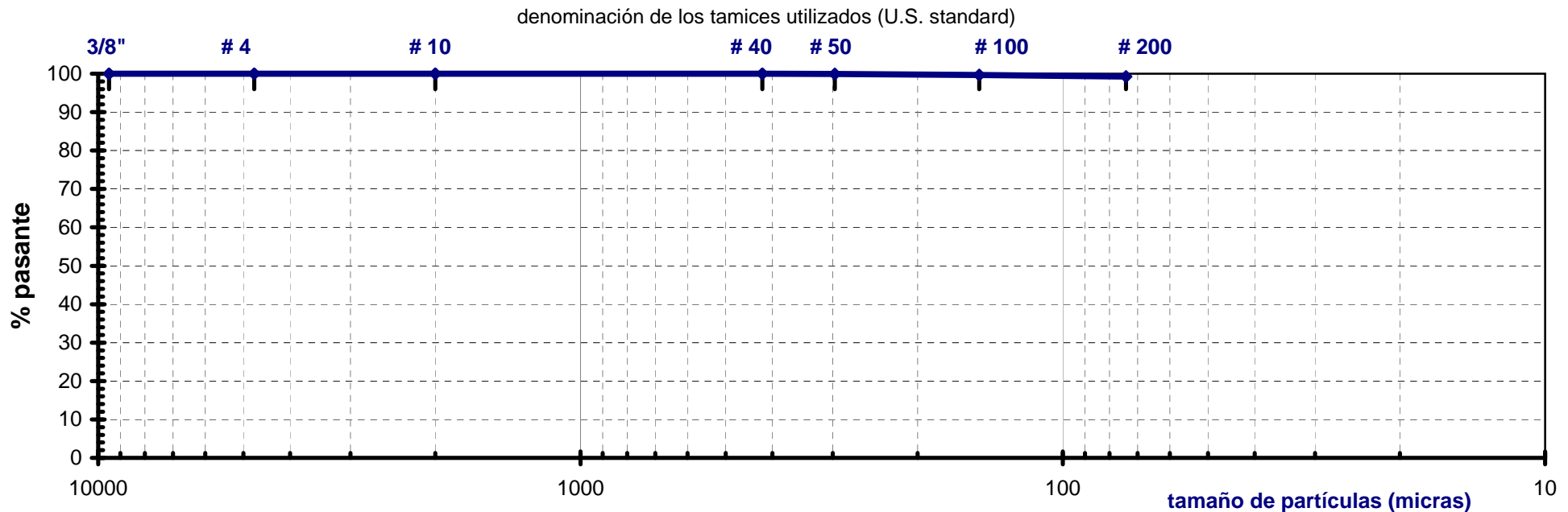
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración N° : P8		Muestra N° : M2		Profundidad (m) : 2,0	
w <sub>nat</sub> (%) :	41,6	LP =	32	LL =	43
PROYECTO : Estación de Depuración OSE		Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro		Fecha : Agosto 2012	



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

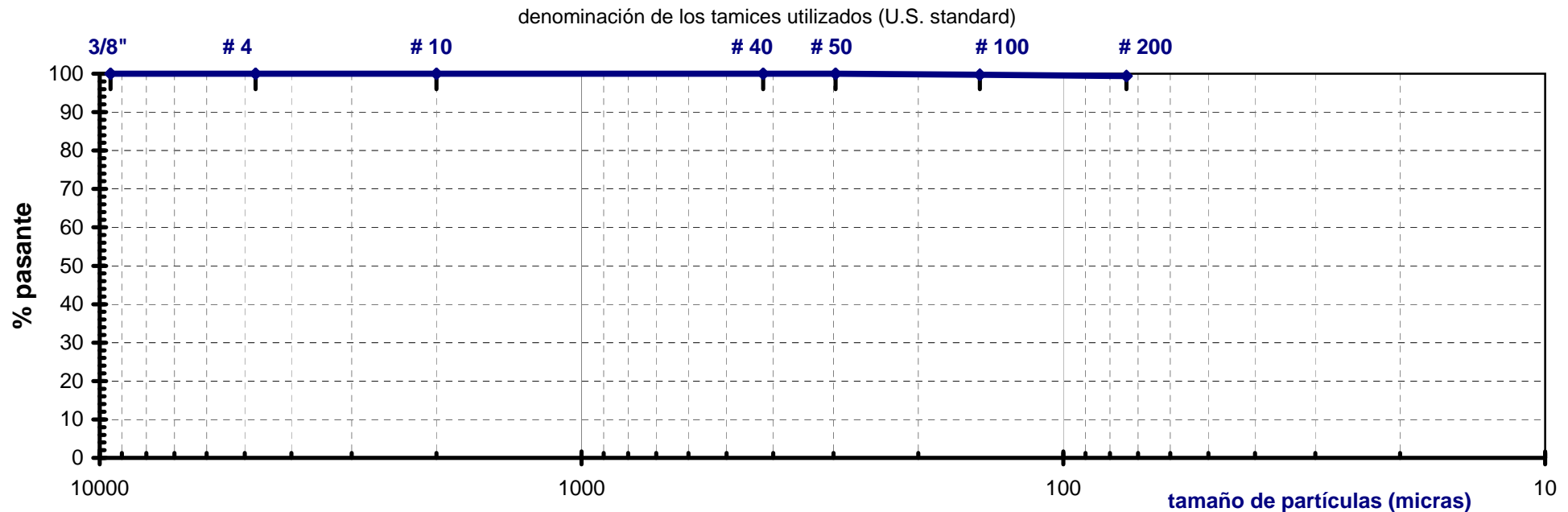
según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración N° : P8		Muestra N° : M3		Profundidad (m) : 3,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 42,5		LP = 32		LL = 43	
				Clasificación SUCS : Limo de baja compresibilidad - ML	

PROYECTO : Estación de Depuración OSE		Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro		Fecha : Agosto 2012	
---------------------------------------	--	-----------------------------------	--	---------------------	--



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



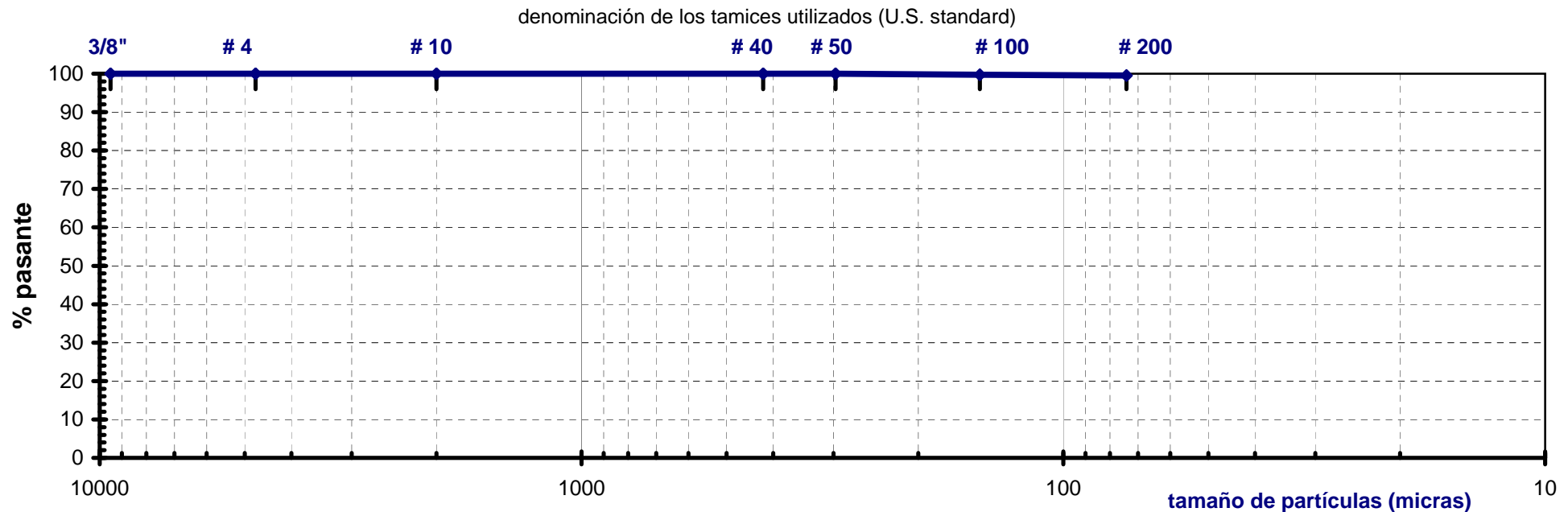
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P8		Muestra Nº : M4		Profundidad (m) : 4,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 50,6		LP = 37		LL = 49	
				Clasificación SUCS : Limo de baja compresibilidad - ML	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE		Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro			Fecha : Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

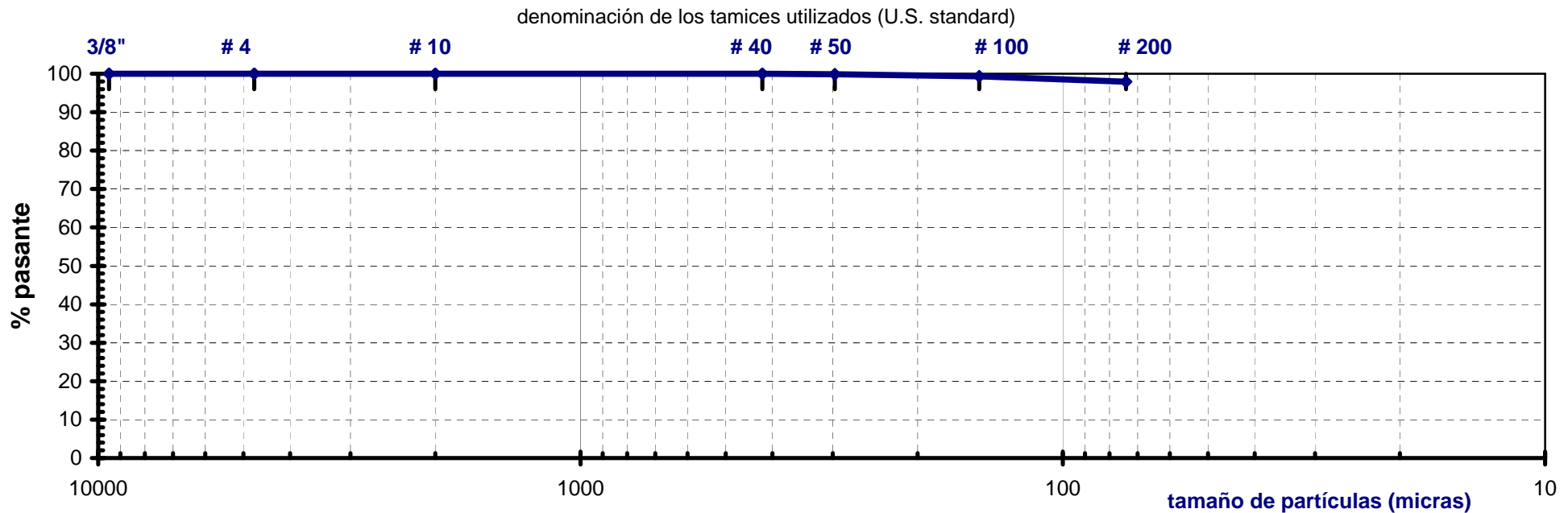
Punto de Exploración N° : P9		Muestra N° : M1		Profundidad (m) : 1,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 46,6		LP = 38		LL = 61	
				Clasificación SUCS : Limo de alta compresibilidad - MH	

PROYECTO : Estación de Depuración OSE		Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro		Fecha : Agosto 2012	
---------------------------------------	--	-----------------------------------	--	---------------------	--





## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



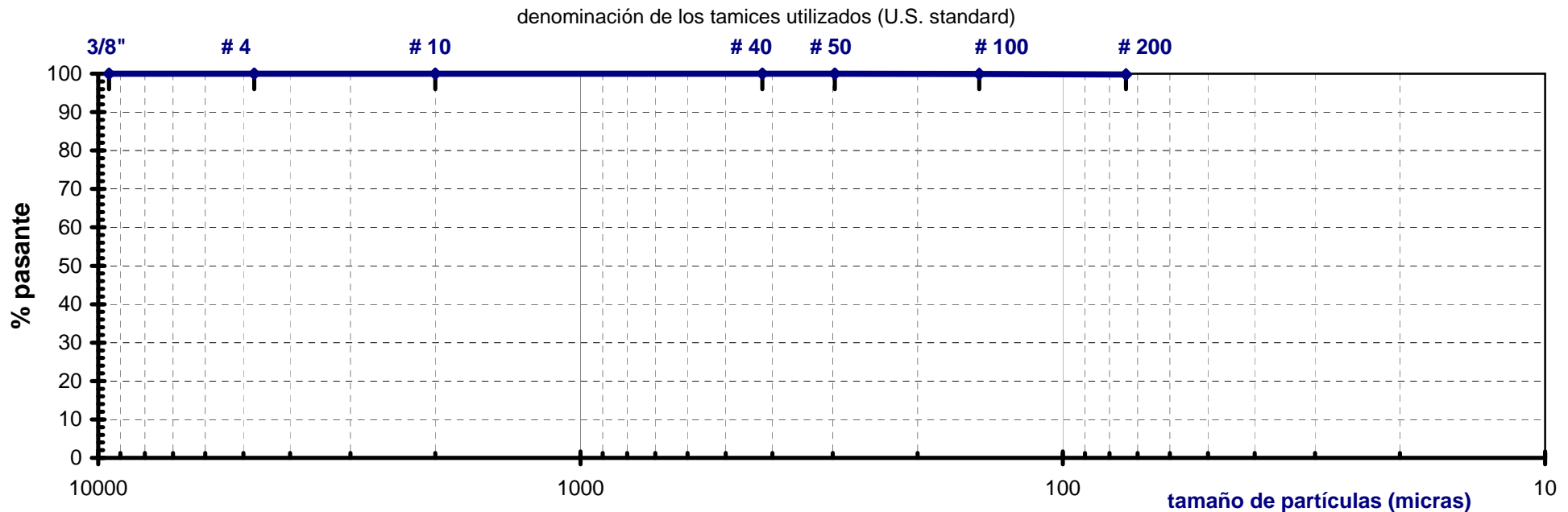
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P9		Muestra Nº : M3		Profundidad (m) : 3,0				
w <sub>nat</sub> (%) : 53,3		LP = 35		LL = 54		Clasificación SUCS : Limos de alta compresibilidad MH		
PROYECTO : Estación de Depuración OSE				Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro			Fecha : Agosto 2012	



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



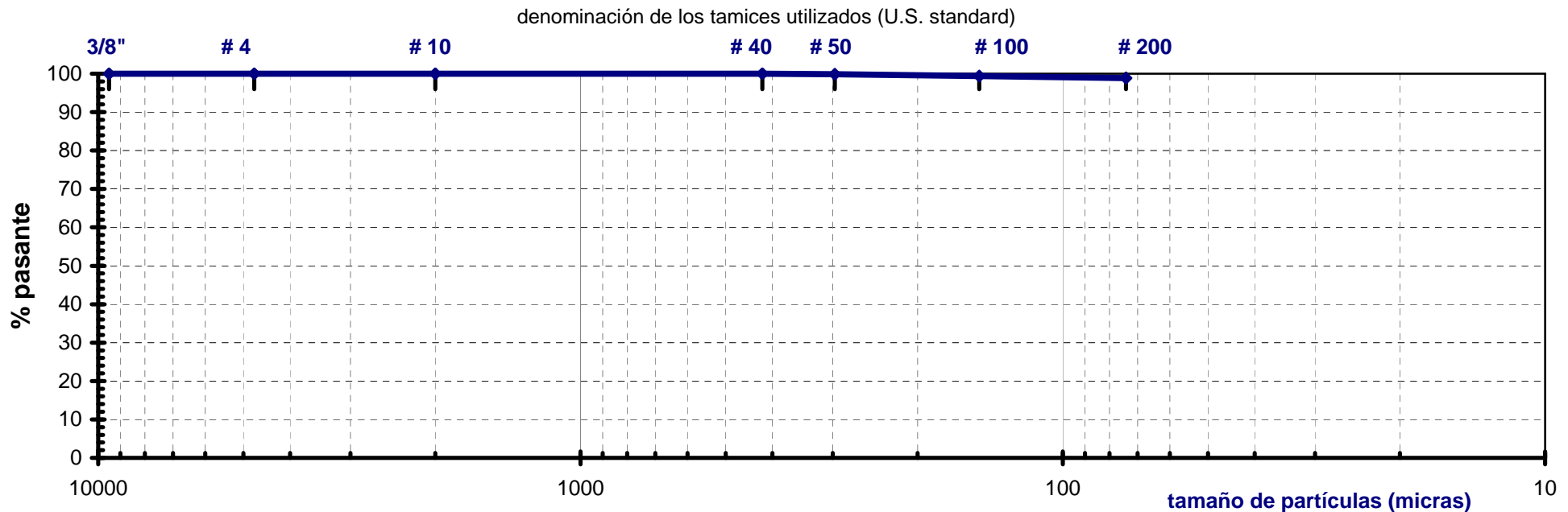
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P9		Muestra Nº : M5		Profundidad (m) : 5,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 47,1		LP = 40		LL = 59	
				Clasificación SUCS : Limos de alta compresibilidad MH	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE				Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro	
				Fecha : Agosto 2012	



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



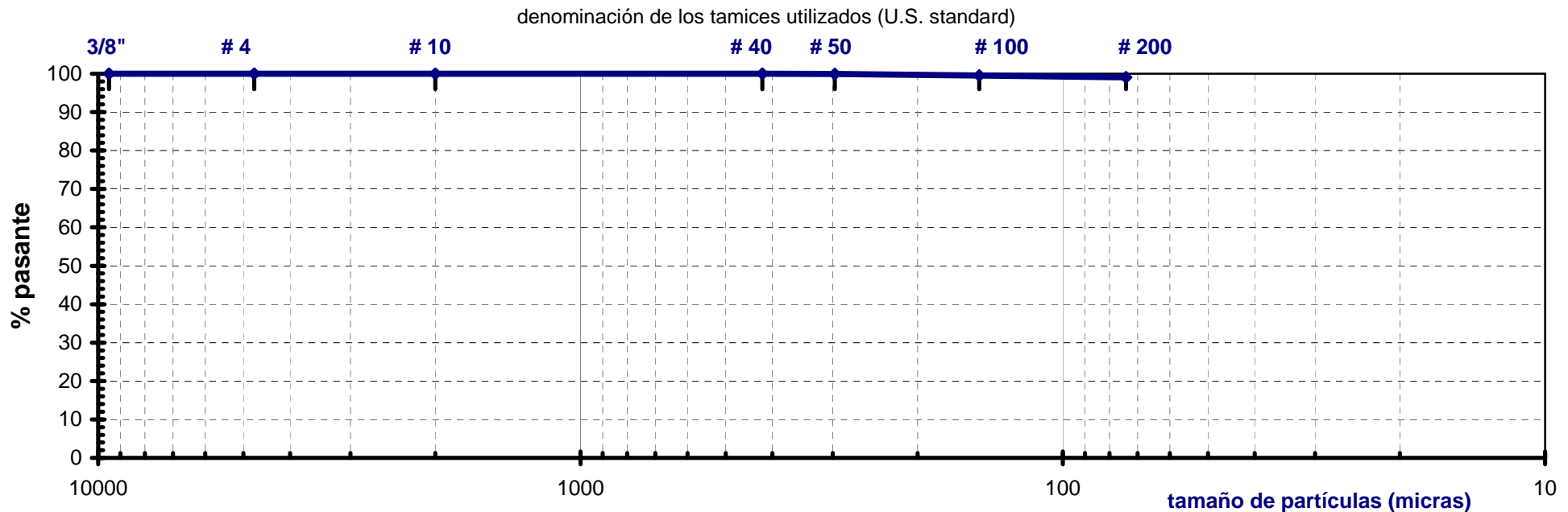
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P10		Muestra Nº : M2		Profundidad (m) : 2,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 46,4		LP = 31		LL = 52	
				Clasificación SUCS : Limos de alta compresibilidad MH	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE			Ubicación: Fray Bentos, Río Negro		Fecha : Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



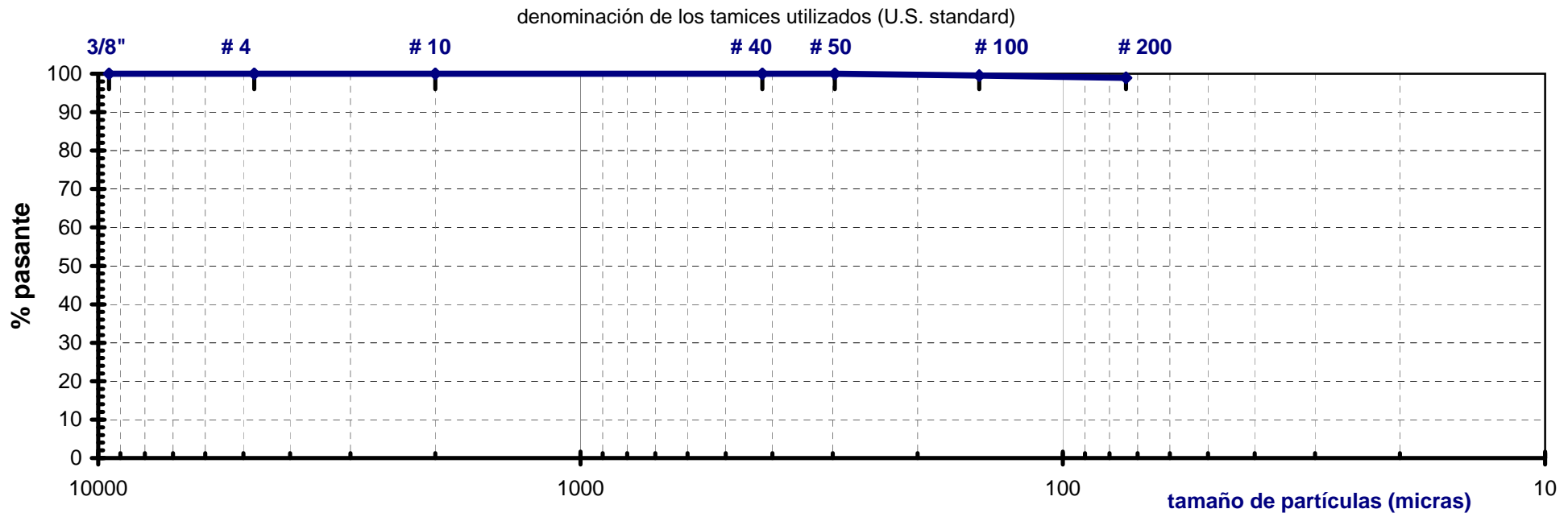
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P10		Muestra Nº : M4		Profundidad (m) : 4,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 49,7	LP = 37		LL = 52		Clasificación SUCS : Limos de alta compresibilidad MH
PROYECTO : Estación de Depuración OSE			Ubicación: Fray Bentos, Río Negro		Fecha : Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



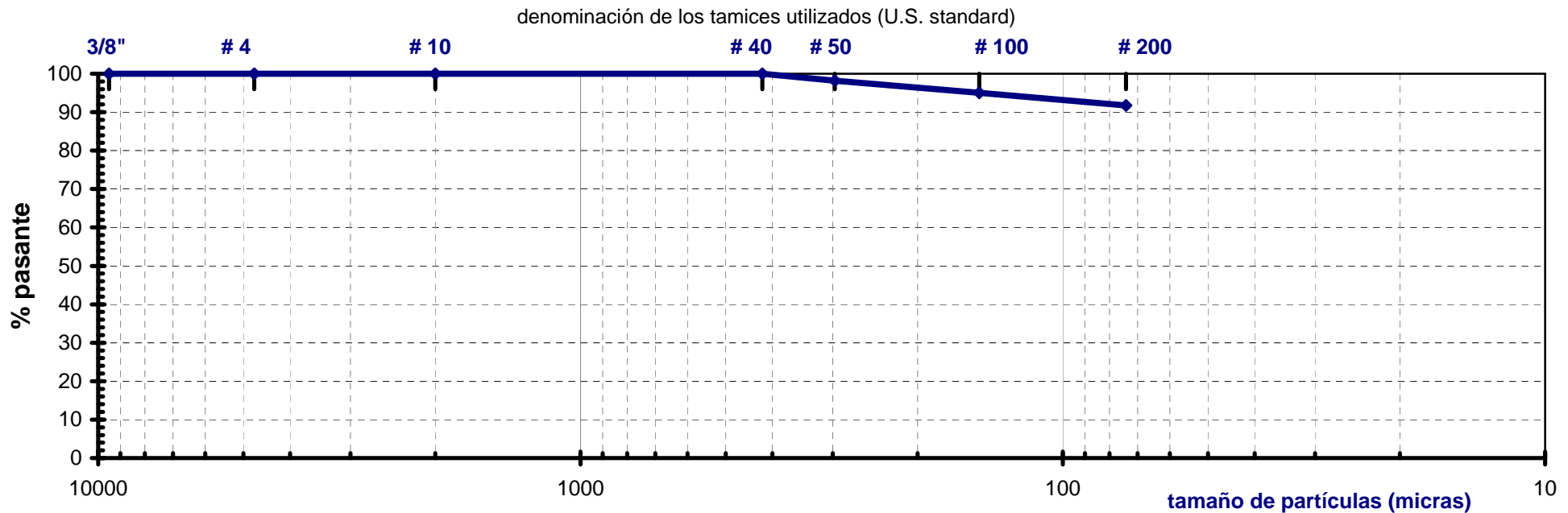
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P10		Muestra Nº : M6		Profundidad (m) : 6,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 47,1		LP = 35		LL = 51	
				Clasificación SUCS : Limos de alta compresibilidad MH	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE			Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro		Fecha : Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



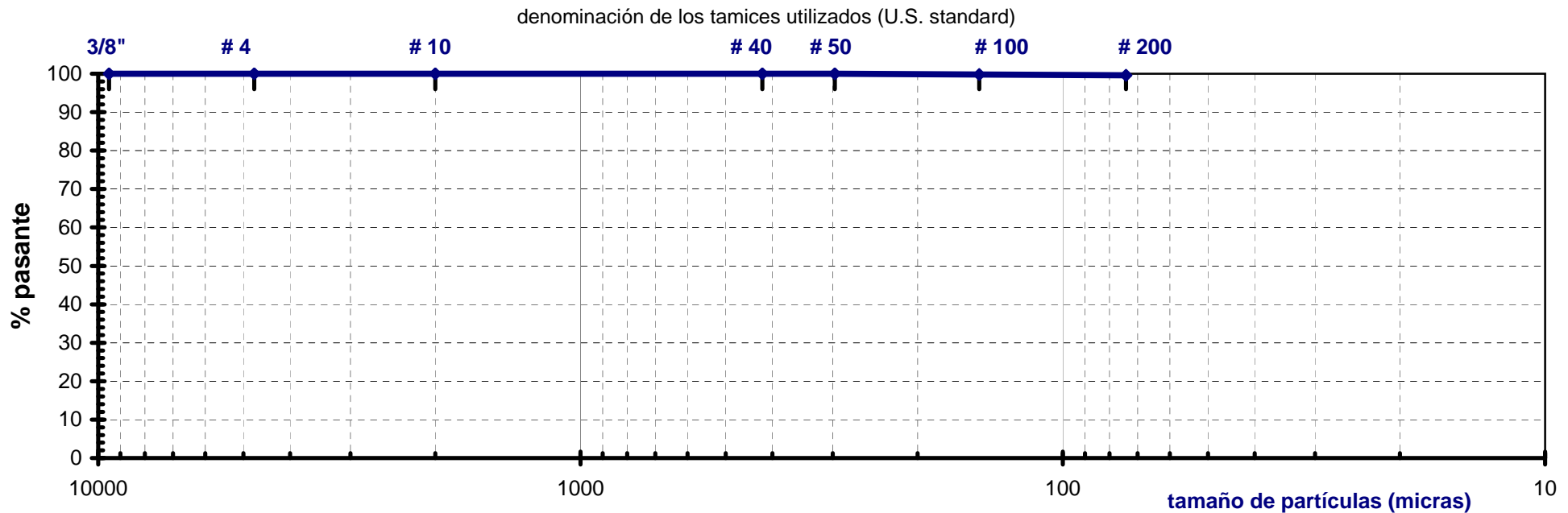
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P11		Muestra Nº : M1		Profundidad (m) : 1,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 47,9		LP = 35		LL = 49	
				Clasificación SUCS : Limo de baja compresibilidad - ML	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE			Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro		Fecha : Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



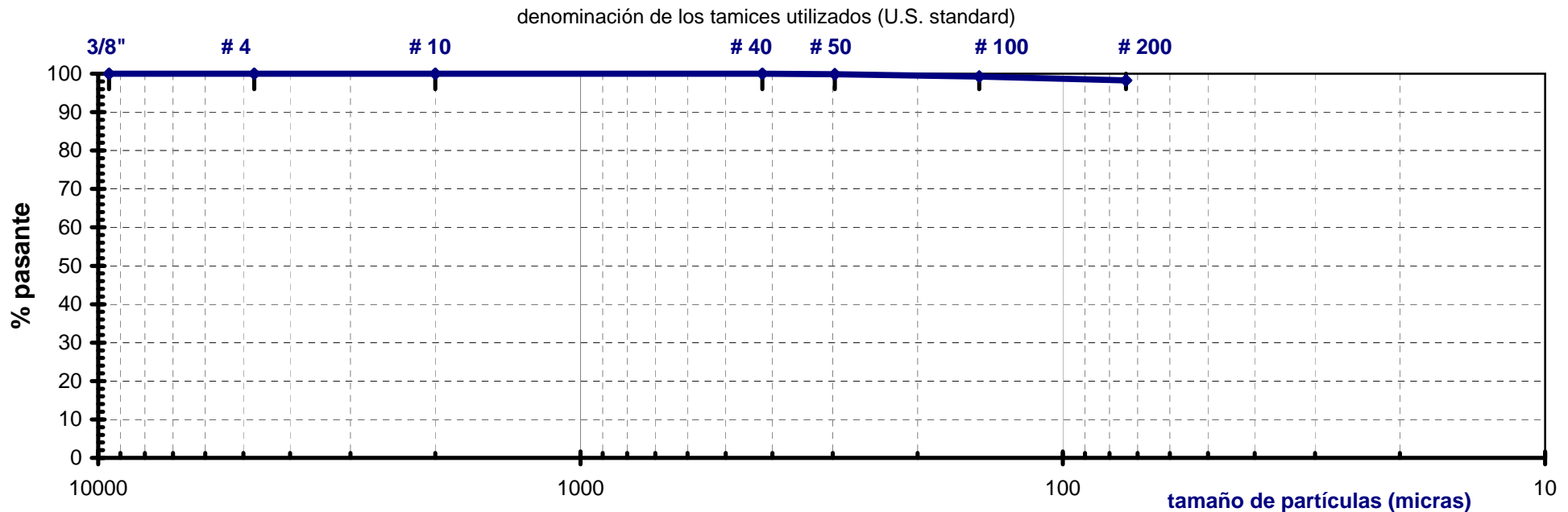
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

<b>Punto de Exploración Nº :</b> P11		<b>Muestra Nº :</b> M2		<b>Profundidad (m) :</b> 2,0	
<b>w<sub>nat</sub> (%) :</b> 43,2	<b>LP =</b> 34	<b>LL =</b> 44	<b>Clasificación SUCS :</b> Limo de baja compresibilidad - <b>ML</b>		
<b>PROYECTO :</b> Estación de Depuración OSE		<b>Ubicación:</b> Fray Bentos, Rio Negro		<b>Fecha :</b> Agosto 2012	



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

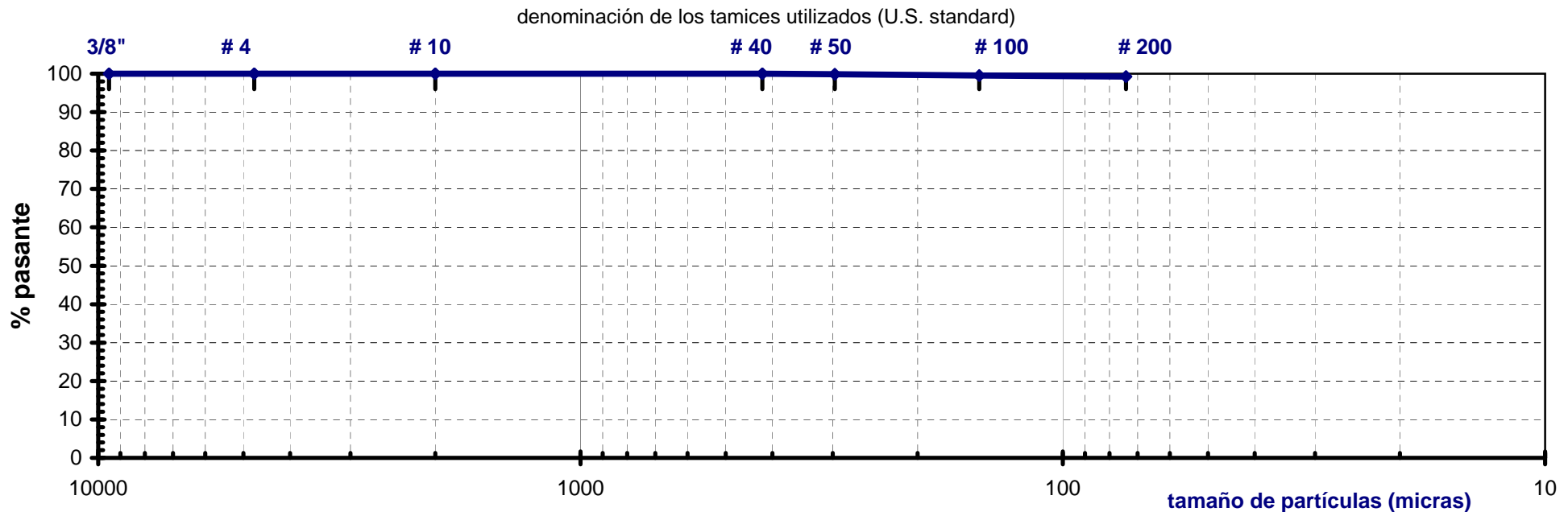
según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P11		Muestra Nº : M3		Profundidad (m) : 3,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 46,4		LP = 37		LL = 53	
				Clasificación SUCS : Limo de alta compresibilidad MH	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE		Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro			Fecha : Agosto 2012





## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



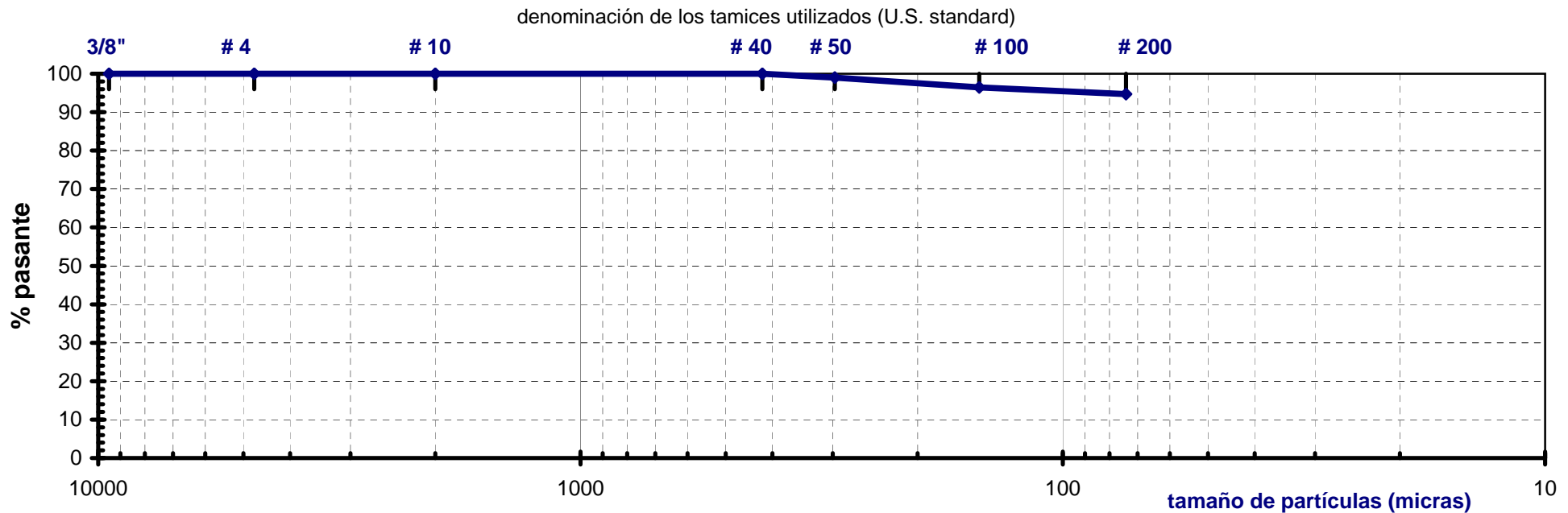
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P12		Muestra Nº : M3		Profundidad (m) : 3,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 39,7		LP = 34		LL = 57	
				Clasificación SUCS : Limos de alta compresibilidad - MH	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE		Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro			Fecha : Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



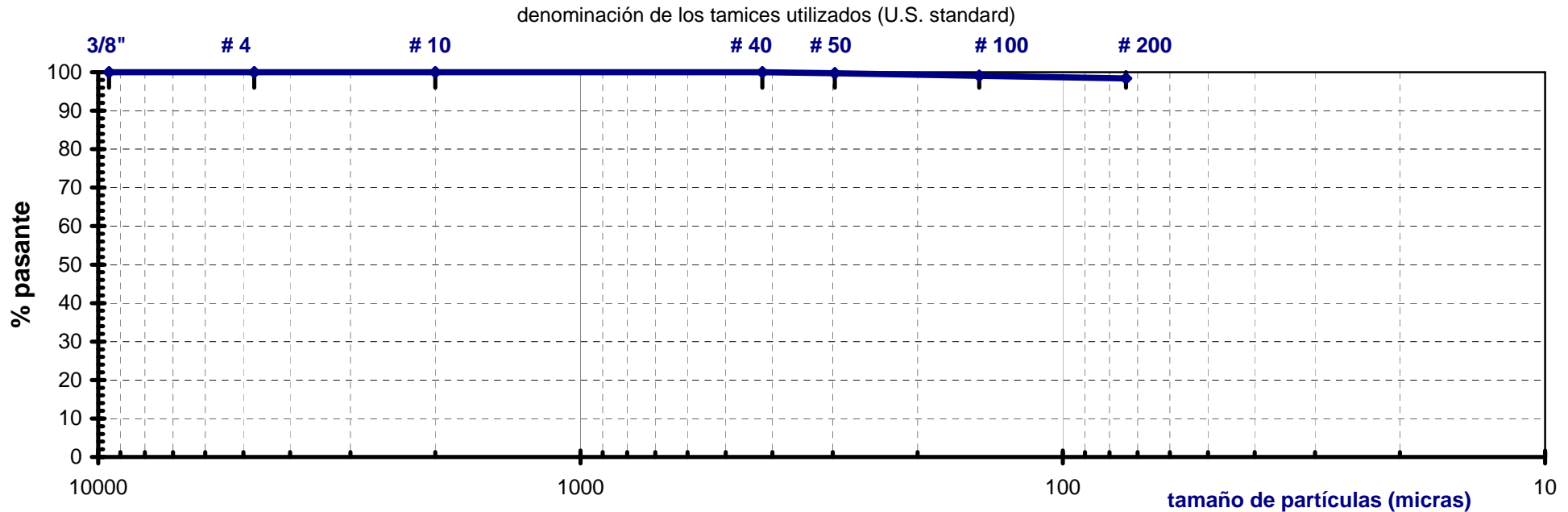
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración N° : P13		Muestra N° : M1		Profundidad (m) : 1,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 47,1		LP = 35		LL = 49	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE		Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro			Fecha : Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



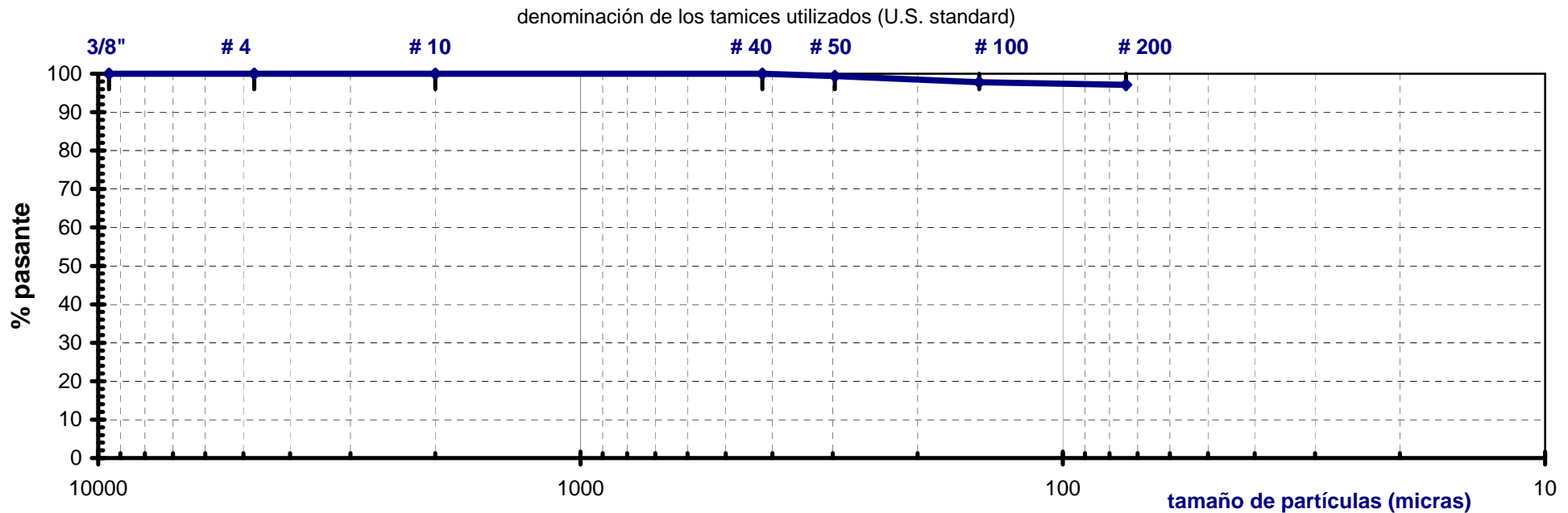
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P13		Muestra Nº : M3		Profundidad (m) : 3,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 56,6		LP = 37		LL = 63	
				Clasificación SUCS : Limo de alta compresibilidad MH	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE		Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro			Fecha : Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



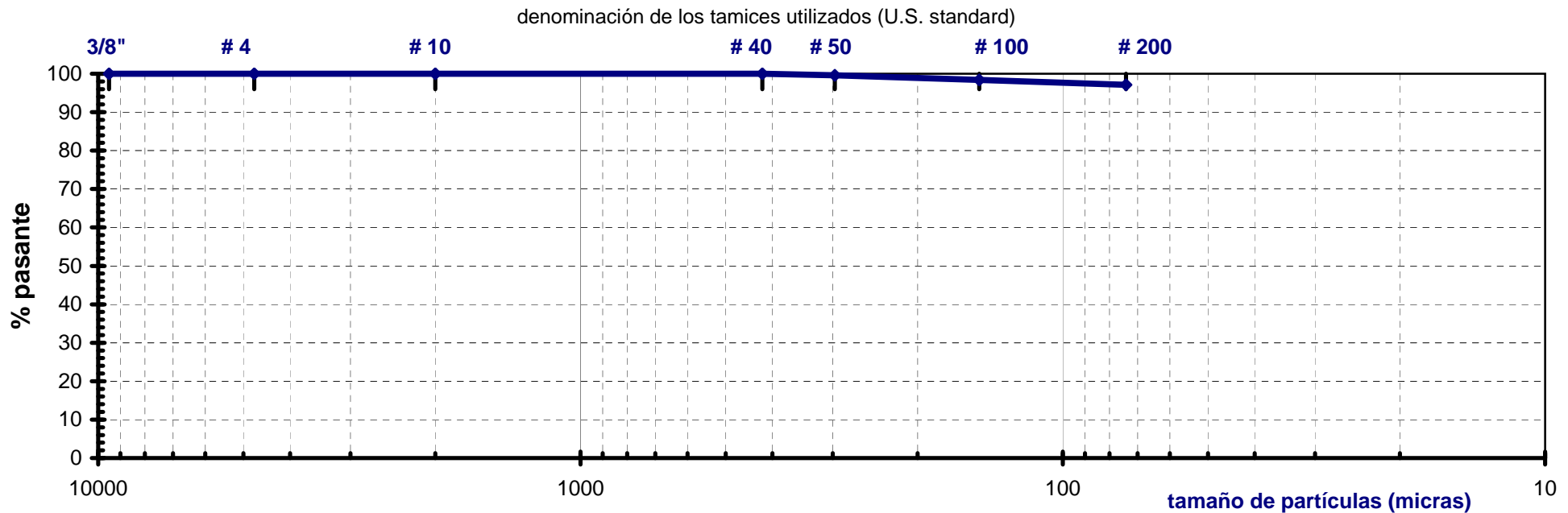
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración N° : P14		Muestra N° : M2		Profundidad (m) : 2,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 40,6		LP = 32		LL = 64	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE		Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro			Fecha : Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



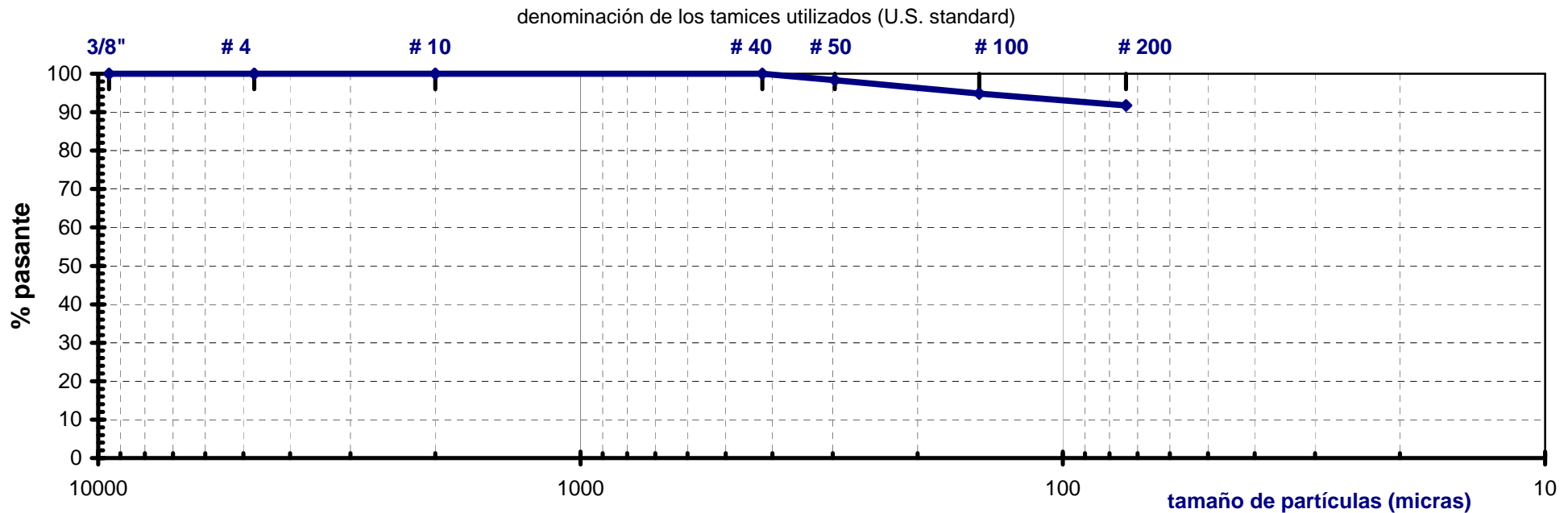
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración N° : <b>P14</b>		Muestra N° : <b>M4</b>		Profundidad (m) : <b>4,0</b>	
<b>w<sub>nat</sub> (%) :</b> 51,2		<b>LP =</b> 36		<b>LL =</b> 55	
<b>PROYECTO :</b> Estación de Depuración OSE		<b>Ubicación:</b> Fray Bentos, Rio Negro			<b>Fecha :</b> Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



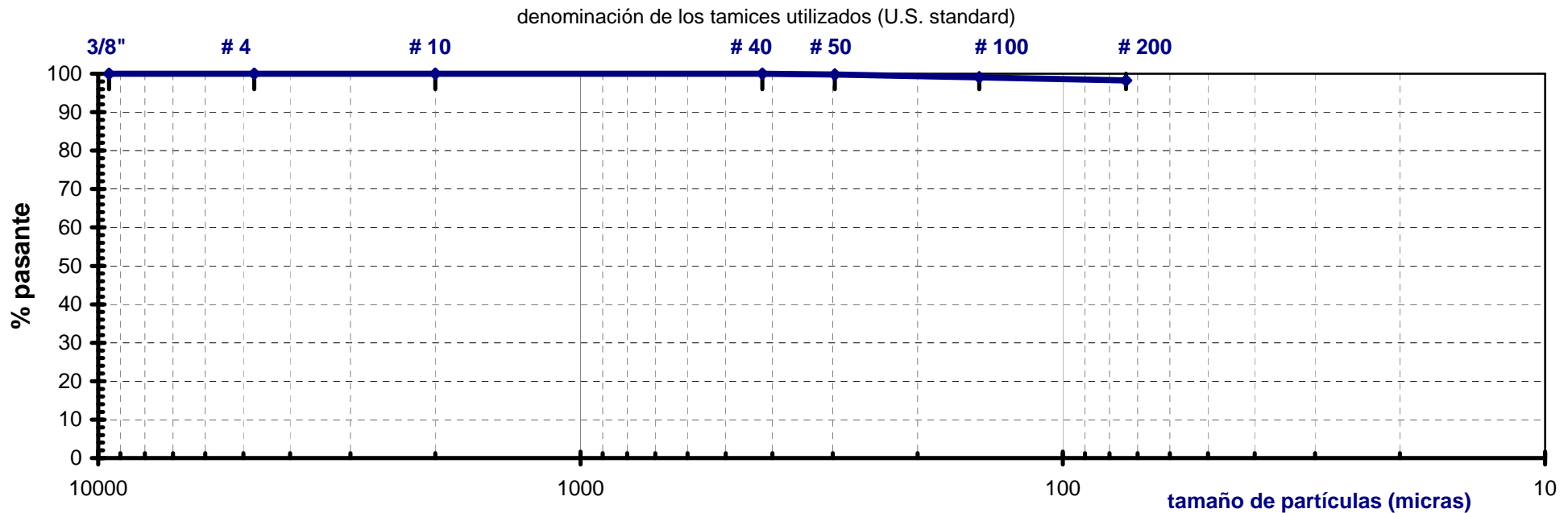
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P15		Muestra Nº : M2		Profundidad (m) : 2,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 36,3		LP = 36		LL = 51	
				Clasificación SUCS : Limos de alta compresibilidad MH	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE			Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro		Fecha : Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



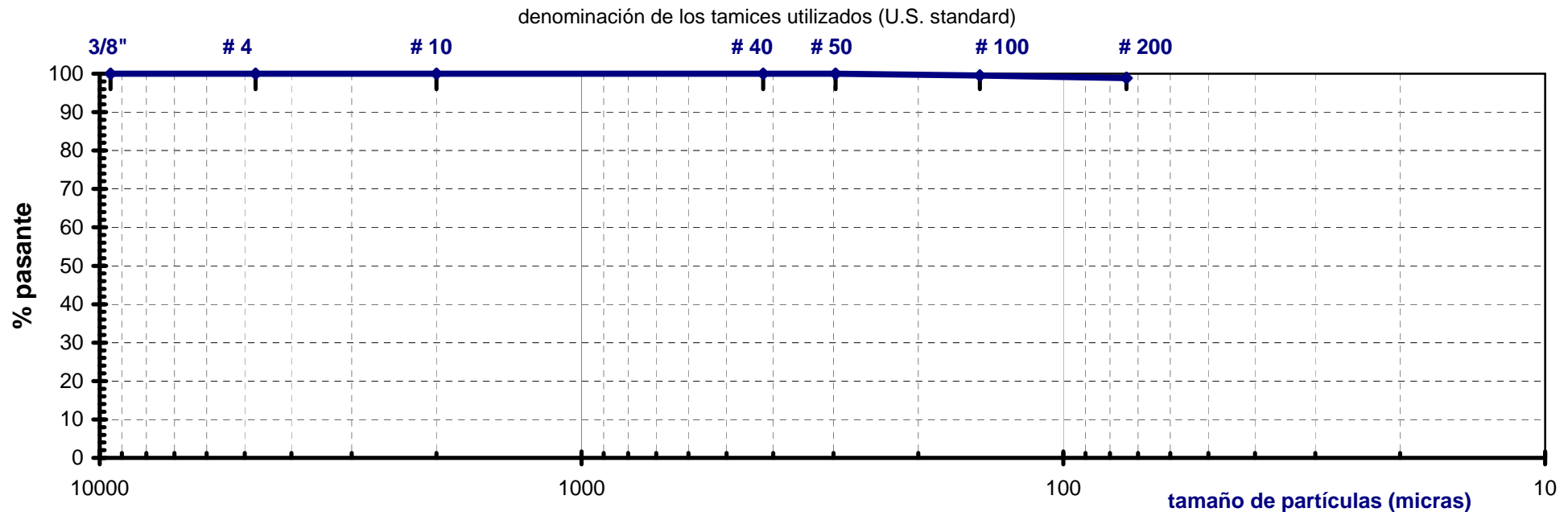
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P15		Muestra Nº : M4		Profundidad (m) : 4,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 52,9		LP = 41		LL = 63	
				Clasificación SUCS : Limos de alta compresibilidad MH	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE			Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro		Fecha : Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

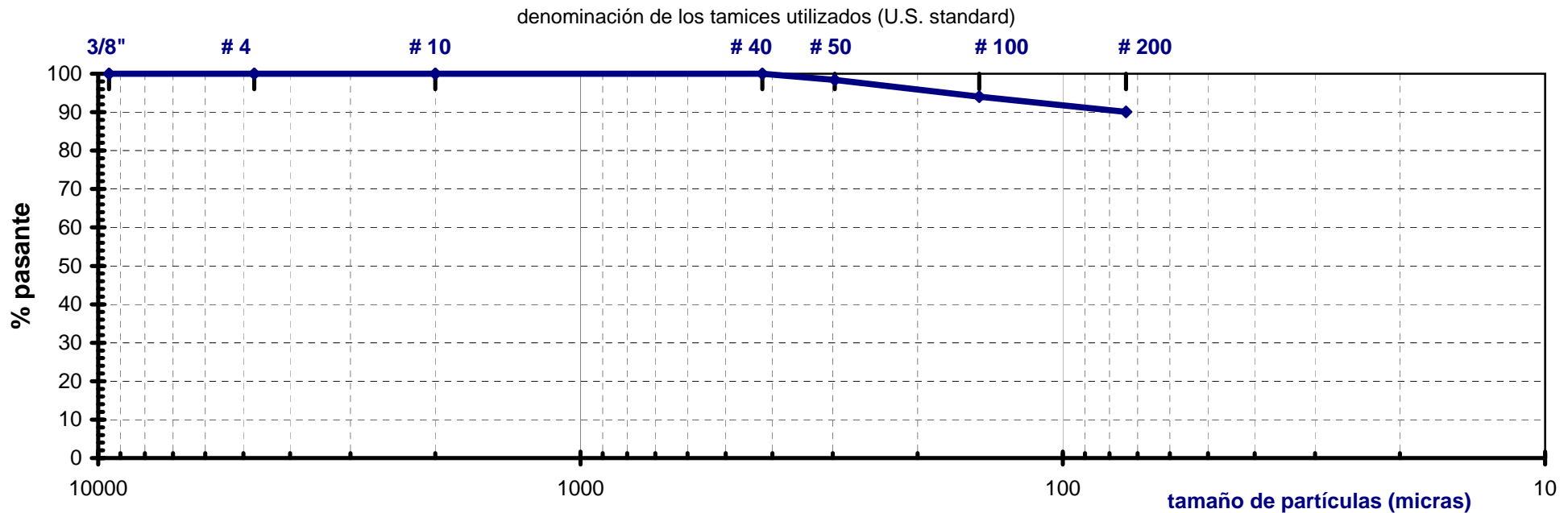
según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P15		Muestra Nº : M5		Profundidad (m) : 5,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 50,5		LP = 33		LL = 55	
				Clasificación SUCS : Limo de alta compresibilidad MH	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE			Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro		Fecha : Agosto 2012

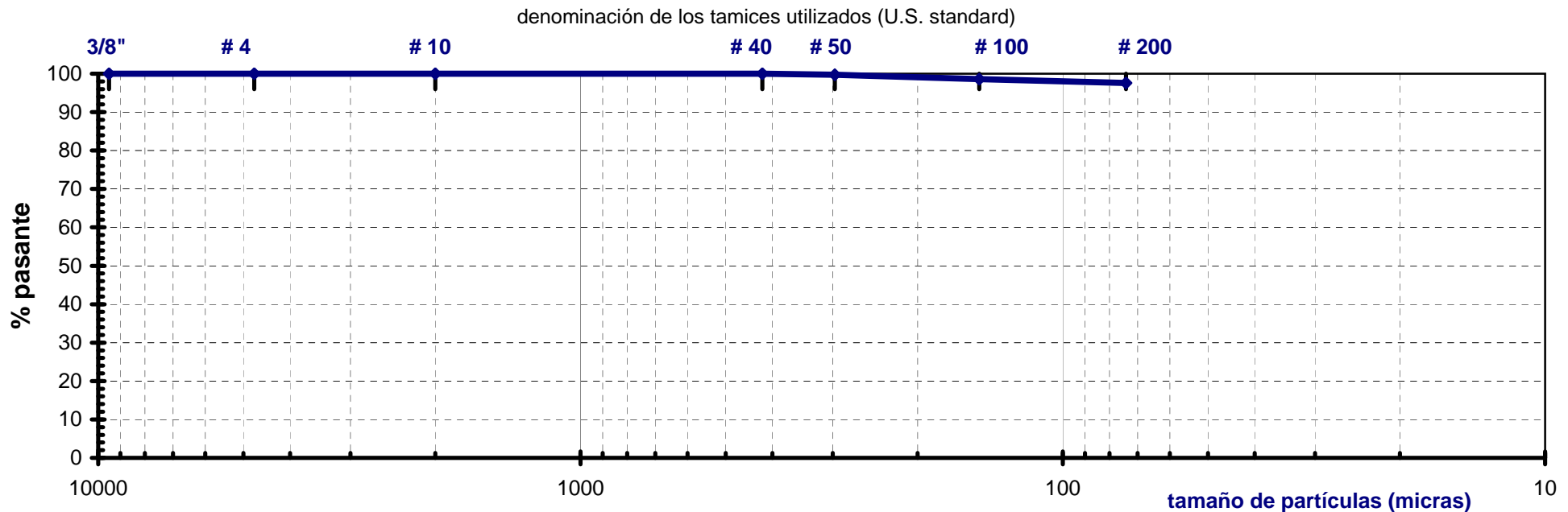




## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



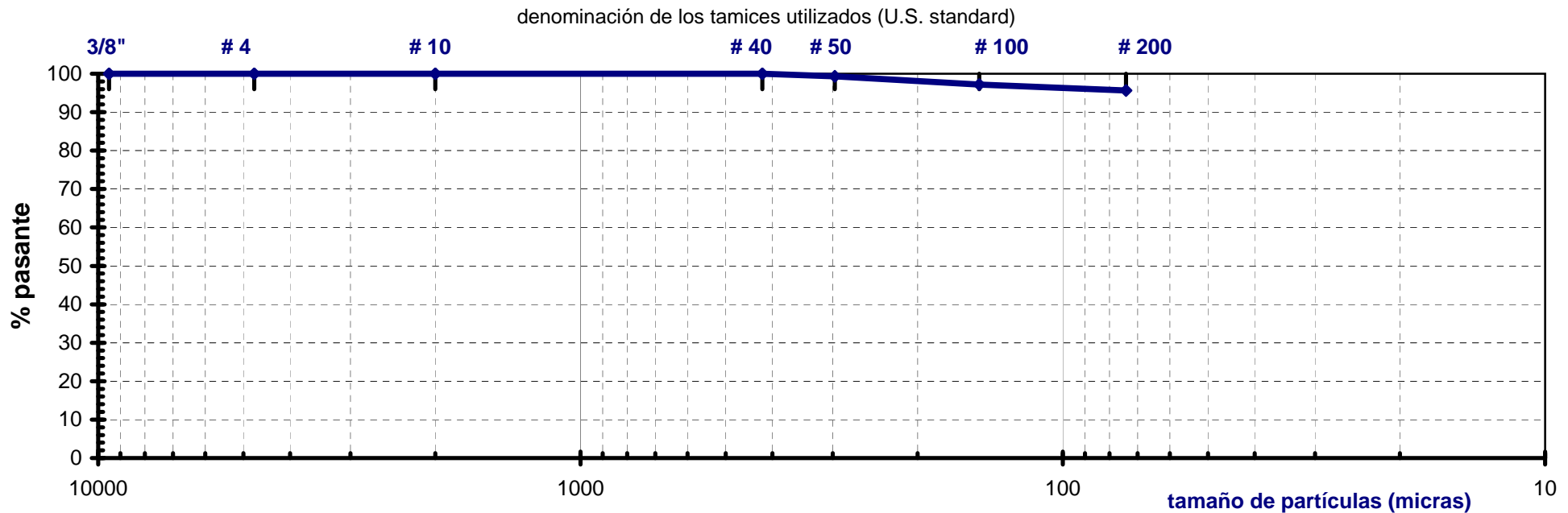
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración N° : P16		Muestra N° : M2		Profundidad (m) : 2,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 51,5		LP = 41		LL = 72	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE		Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro			Fecha : Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



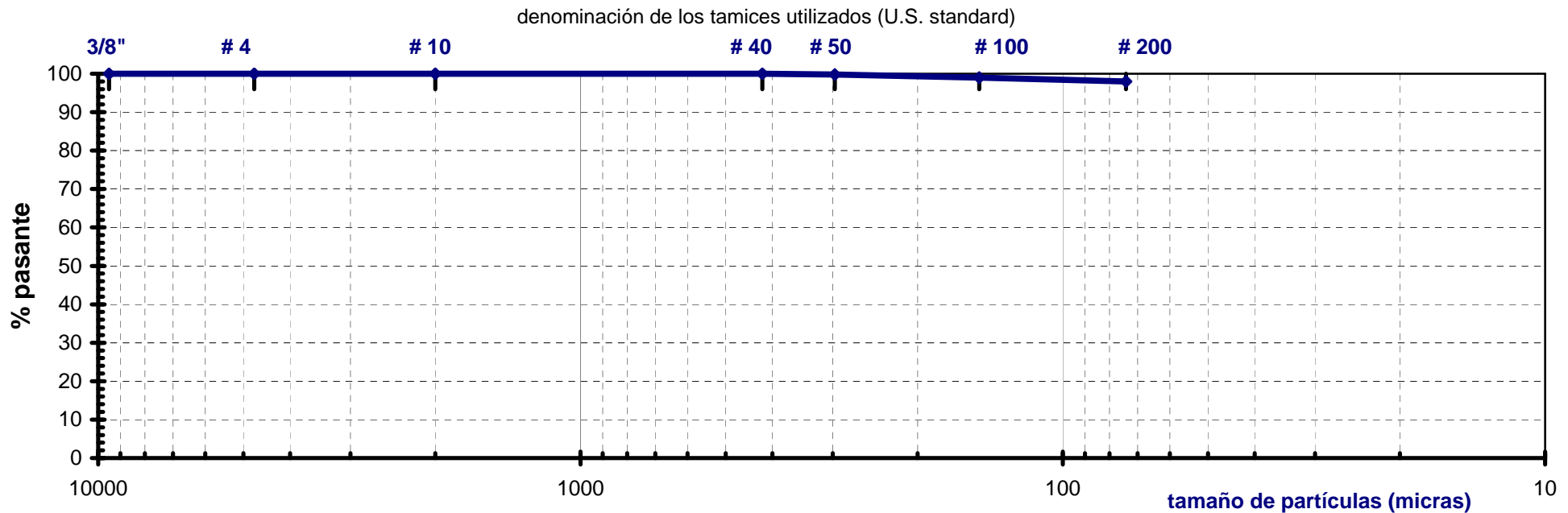
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P16		Muestra Nº : M3		Profundidad (m) : 3,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 54,9		LP = 41		LL = 70	
				Clasificación SUCS : Limo de alta compresibilidad - MH	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE			Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro		Fecha : Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



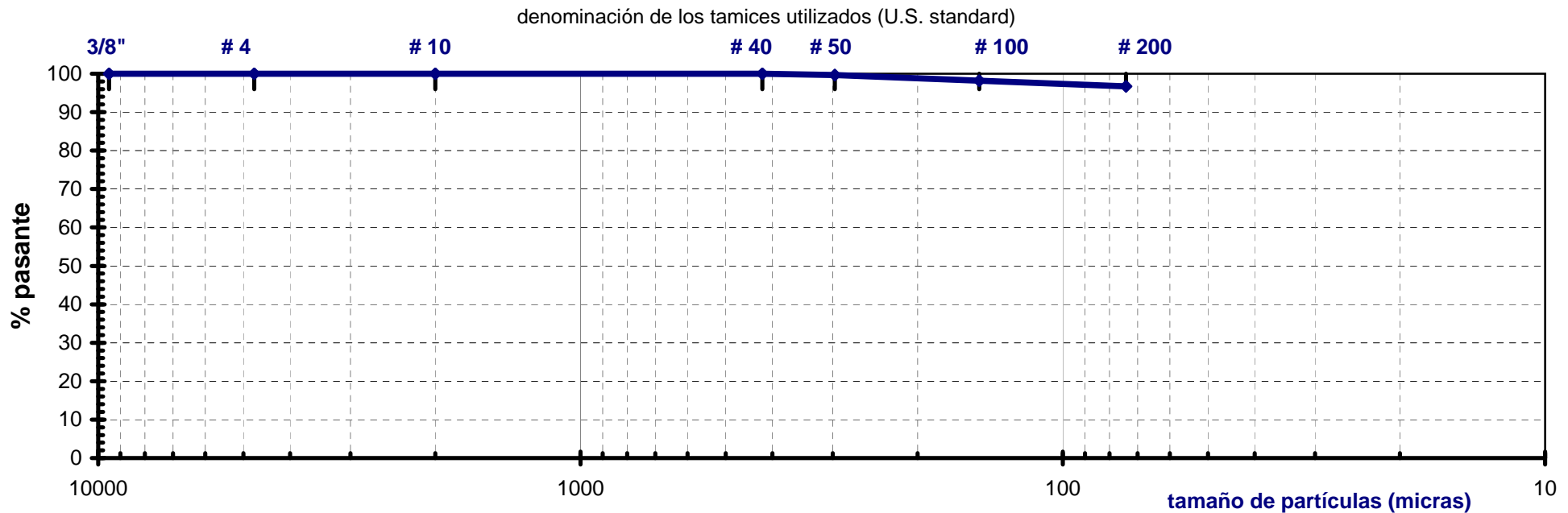
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P16		Muestra Nº : M4		Profundidad (m) : 4,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 50,7		LP = 39		LL = 59	
				Clasificación SUCS : Limos de alta compresibilidad MH	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE			Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro		Fecha : Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



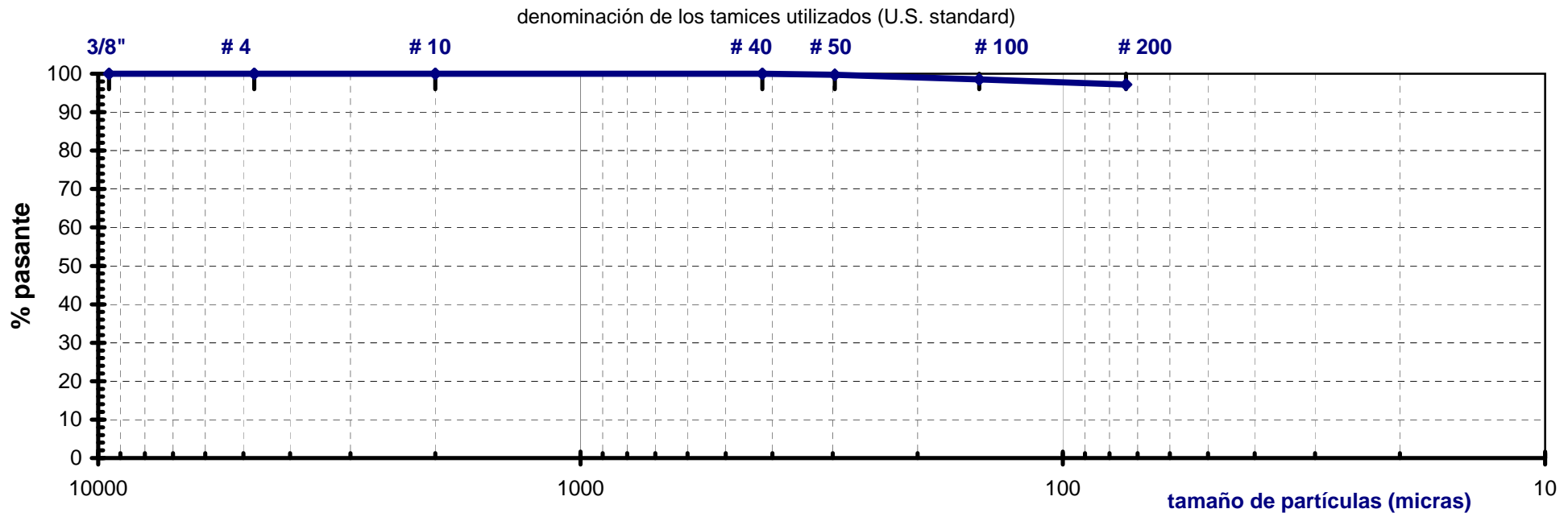
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración N° : <b>P16</b>		Muestra N° : <b>M5</b>		Profundidad (m) : <b>5,0</b>	
<b>w<sub>nat</sub> (%) :</b> 52,8		<b>LP =</b> 40		<b>LL =</b> 54	
<b>PROYECTO :</b> Estación de Depuración OSE		<b>Ubicación:</b> Fray Bentos, Rio Negro			<b>Clasificación SUCS :</b> Limo de alta compresibilidad - <b>MH</b>
					<b>Fecha :</b> Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



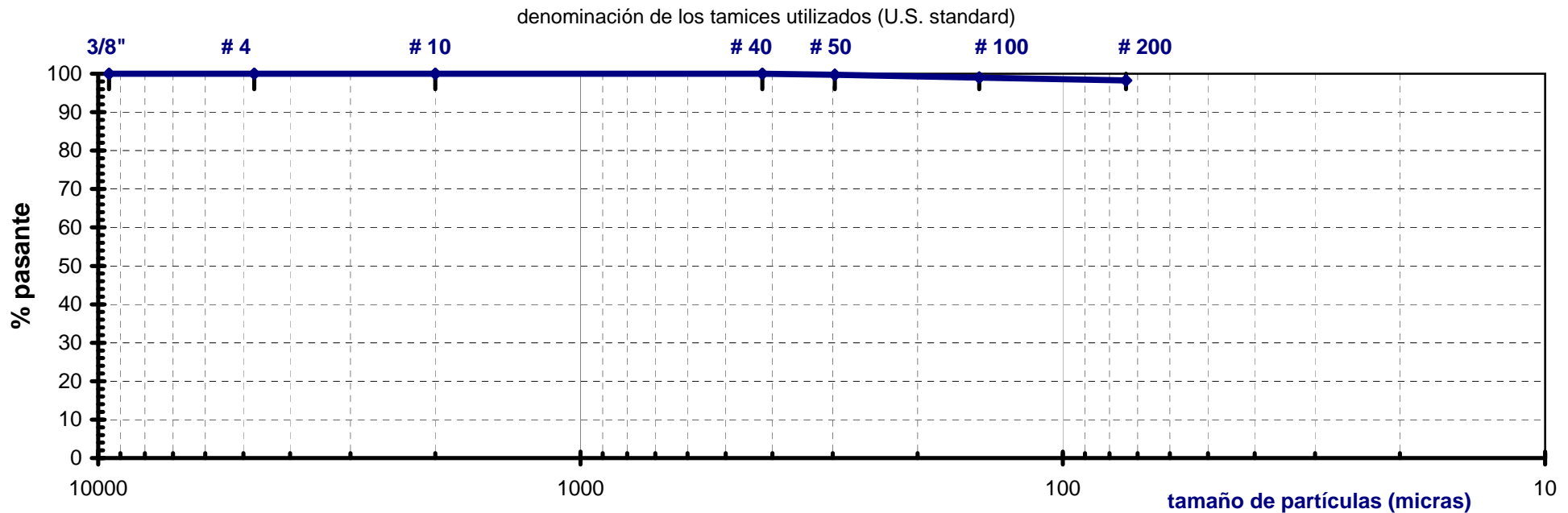
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P16		Muestra Nº : M6		Profundidad (m) : 6,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 57,0		LP = 41		LL = 58	
				Clasificación SUCS : Limos de alta compresibilidad MH	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE				Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro	
				Fecha : Agosto 2012	



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

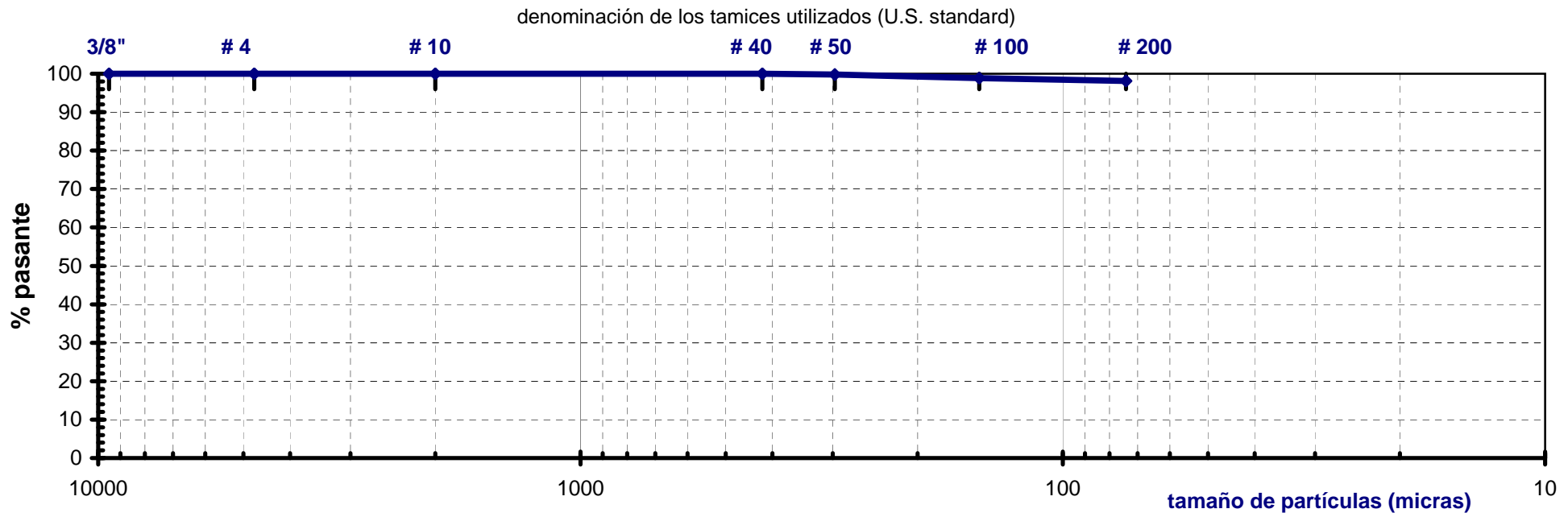
según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

<b>Punto de Exploración N° :</b>	<b>P17</b>	<b>Muestra N° :</b>	<b>M2</b>	<b>Profundidad (m) :</b>	<b>2,0</b>
<b>w<sub>nat</sub> (%) :</b>	<b>47,0</b>	<b>LP =</b>	<b>42</b>	<b>LL =</b>	<b>53</b>
<b>Clasificación SUCS :</b>			<b>Limo de alta compresibilidad - MH</b>		

<b>PROYECTO :</b>	<b>Estación de Depuración OSE</b>	<b>Ubicación:</b>	<b>Fray Bentos, Rio Negro</b>	<b>Fecha :</b>	<b>Agosto 2012</b>
-------------------	-----------------------------------	-------------------	-------------------------------	----------------	--------------------



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

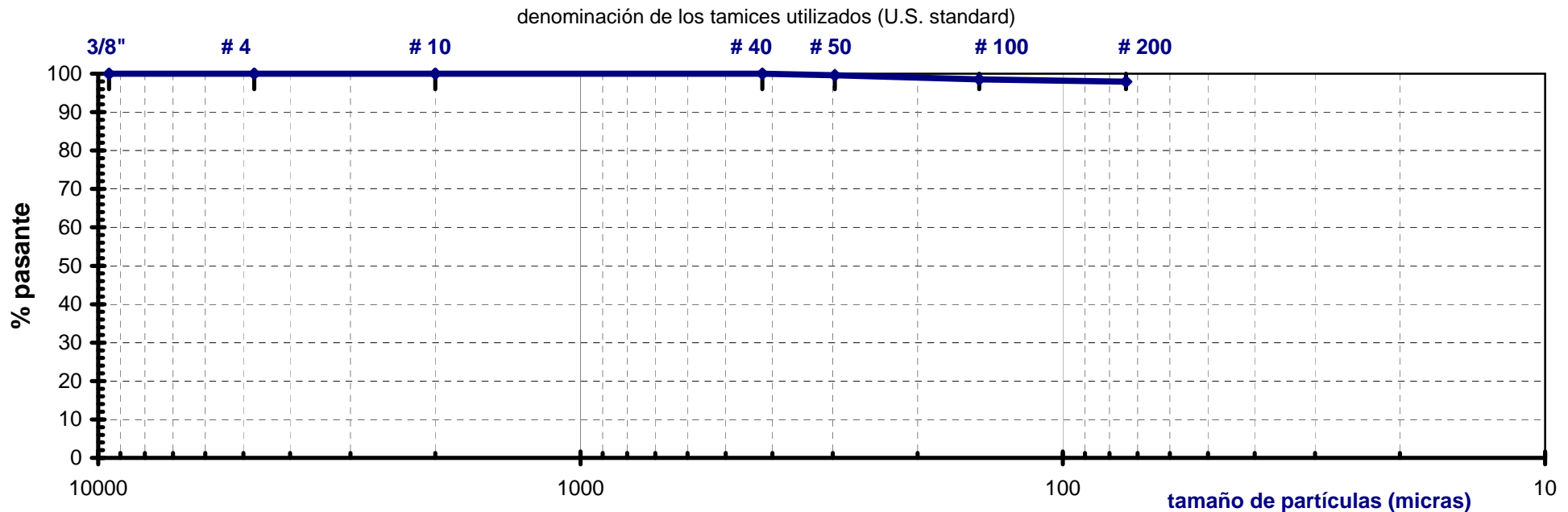
según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P17		Muestra Nº : M4		Profundidad (m) : 4,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 40,2		LP = 29		LL = 45	
				Clasificación SUCS : Limos de baja compresibilidad ML	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE			Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro		Fecha : Agosto 2012





## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



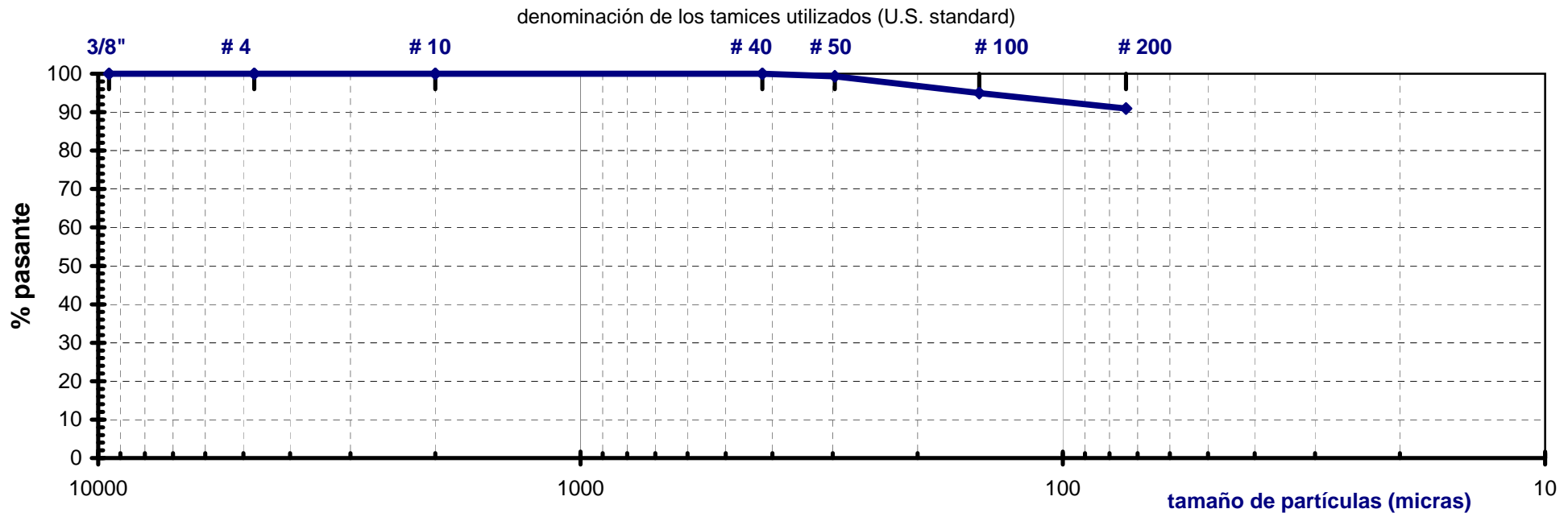
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración N° : P17		Muestra N° : M6		Profundidad (m) : 6,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 44,3		LP = 34		LL = 50	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE		Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro			Fecha : Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P18		Muestra Nº : M1		Profundidad (m) : 1,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 18,5		LP = 22		LL = 22	
				Clasificación SUCS : Limos de baja compresibilidad ML	

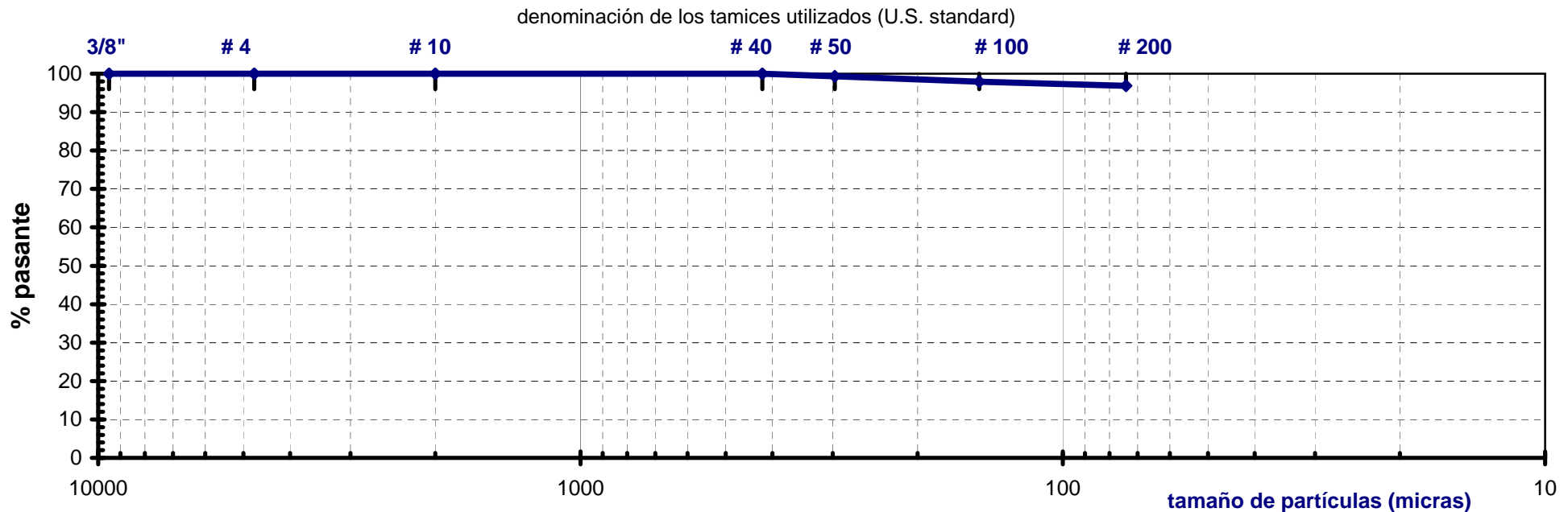
**PROYECTO :** Estación de Depuración OSE

**Ubicación:** Fray Bentos, Rio Negro

**Fecha :** Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



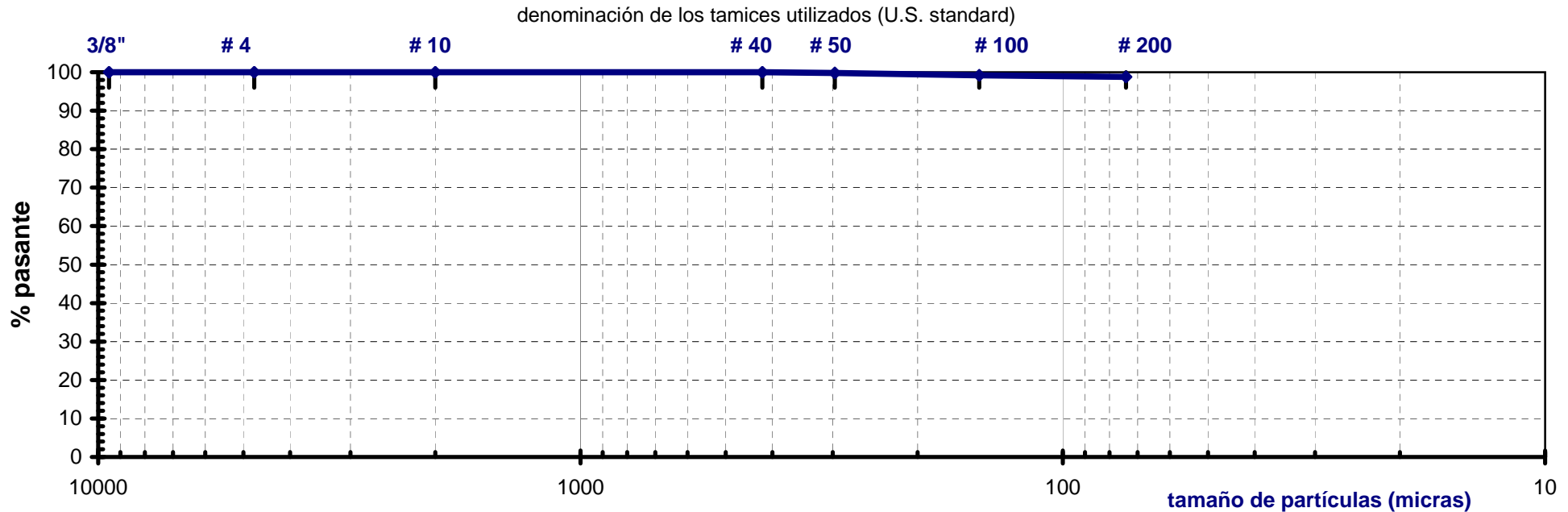
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P18		Muestra Nº : M2		Profundidad (m) : 2,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 48,5		LP = 40		LL = 59	
				Clasificación SUCS : Limos de alta compresibilidad - MH	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE				Ubicación: Fray Bentos, Río Negro	
				Fecha : Agosto 2012	



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



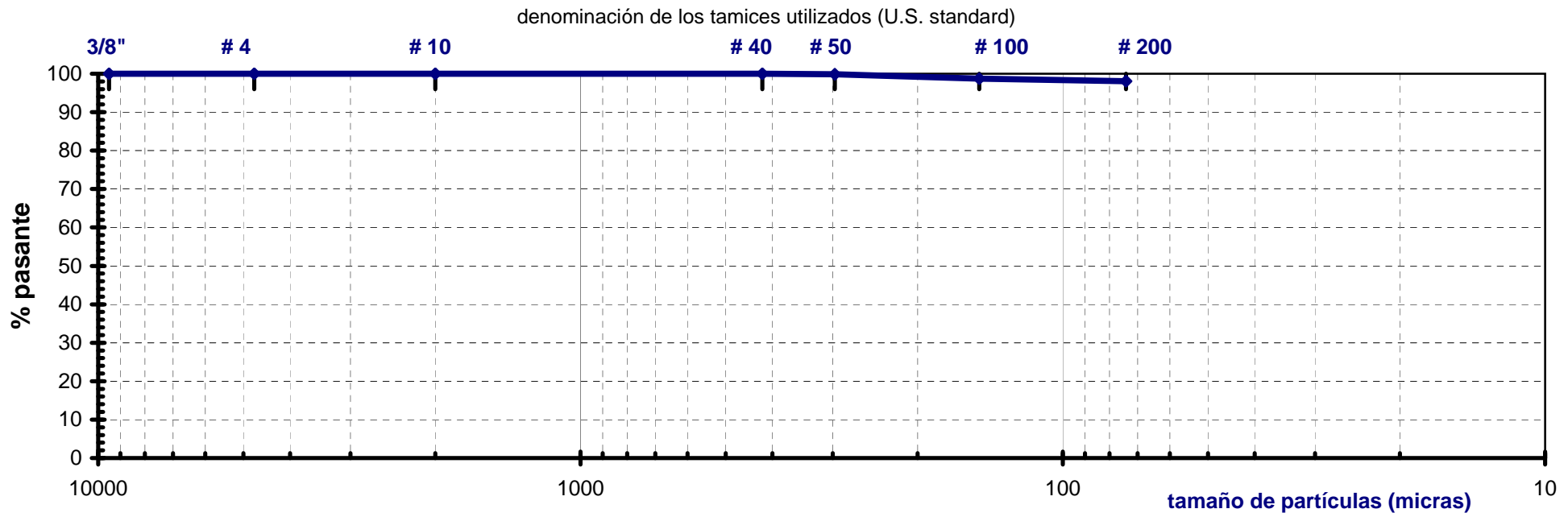
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

<b>Punto de Exploración Nº :</b> P18		<b>Muestra Nº :</b> M4		<b>Profundidad (m) :</b> 4,0	
<b>w<sub>nat</sub> (%) :</b> 44,4	<b>LP =</b> 44	<b>LL =</b> 67	<b>Clasificación SUCS :</b> Limo de alta compresibilidad - MH		
<b>PROYECTO :</b> Estación de Depuración OSE		<b>Ubicación:</b> Fray Bentos, Rio Negro		<b>Fecha :</b> Agosto 2012	



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



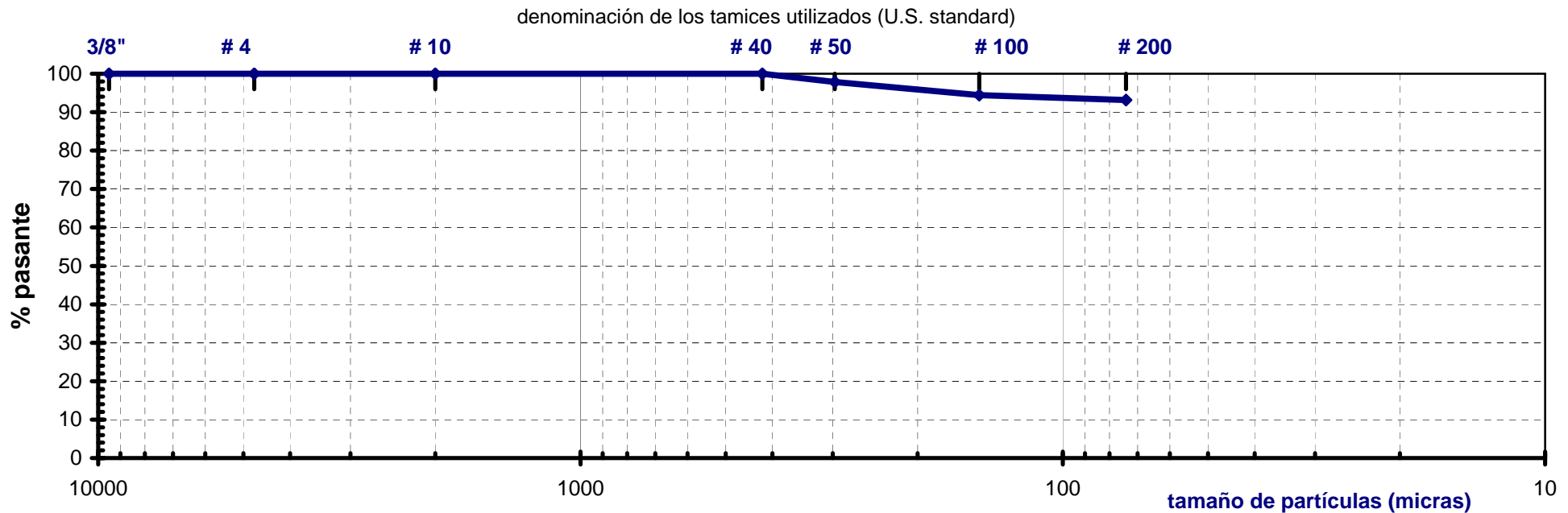
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P18		Muestra Nº : M6		Profundidad (m) : 6,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 60,7		LP = 34		LL = 64	
				Clasificación SUCS : Limos de alta compresibilidad MH	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE			Ubicación: Fray Bentos, Río Negro		Fecha : Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



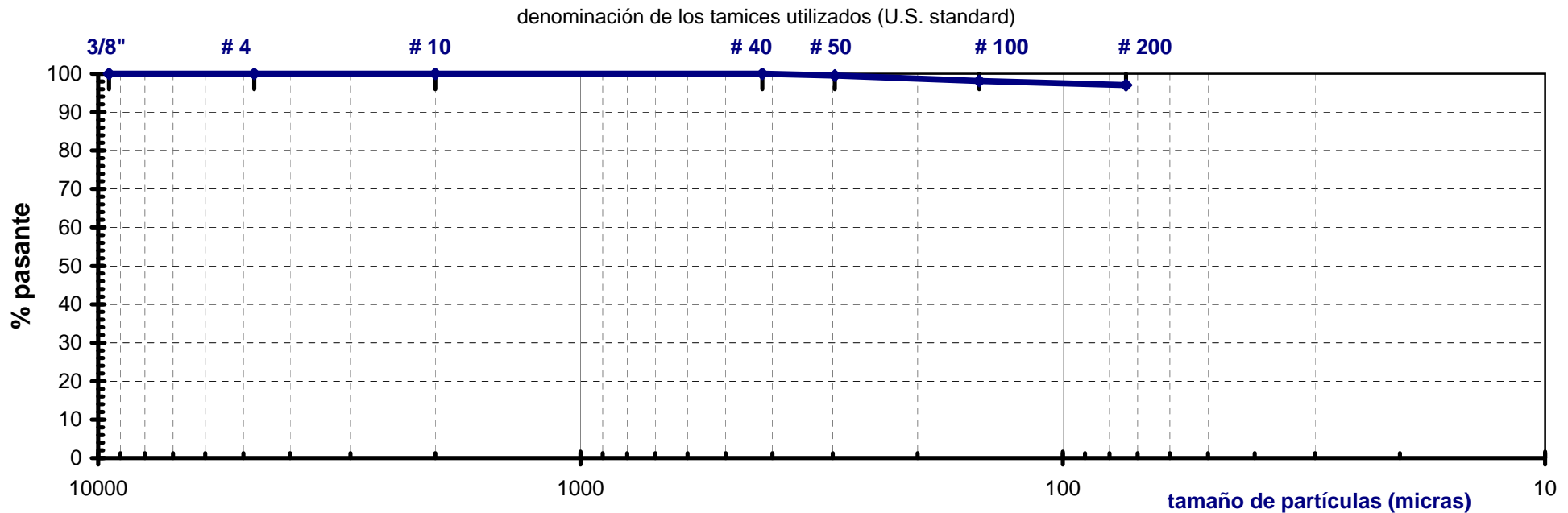
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración N° : P19		Muestra N° : M1		Profundidad (m) : 1,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 48,7		LP = 34		LL = 51	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE		Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro			Fecha : Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



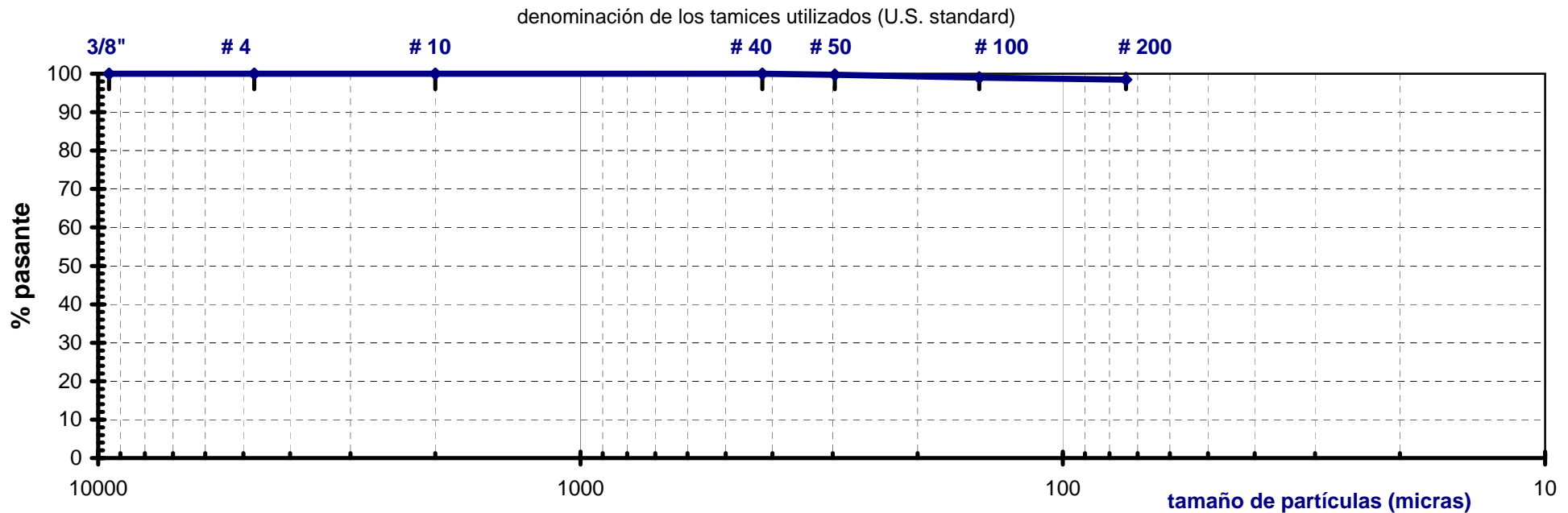
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración N° : <b>P19</b>		Muestra N° : <b>M3</b>		Profundidad (m) : <b>3,0</b>	
<b>w<sub>nat</sub> (%) :</b> 52,8		<b>LP =</b> 43		<b>LL =</b> 58	
<b>PROYECTO :</b> Estación de Depuración OSE		<b>Ubicación:</b> Fray Bentos, Rio Negro			<b>Clasificación SUCS :</b> Limo de alta compresibilidad - <b>MH</b>
					<b>Fecha :</b> Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

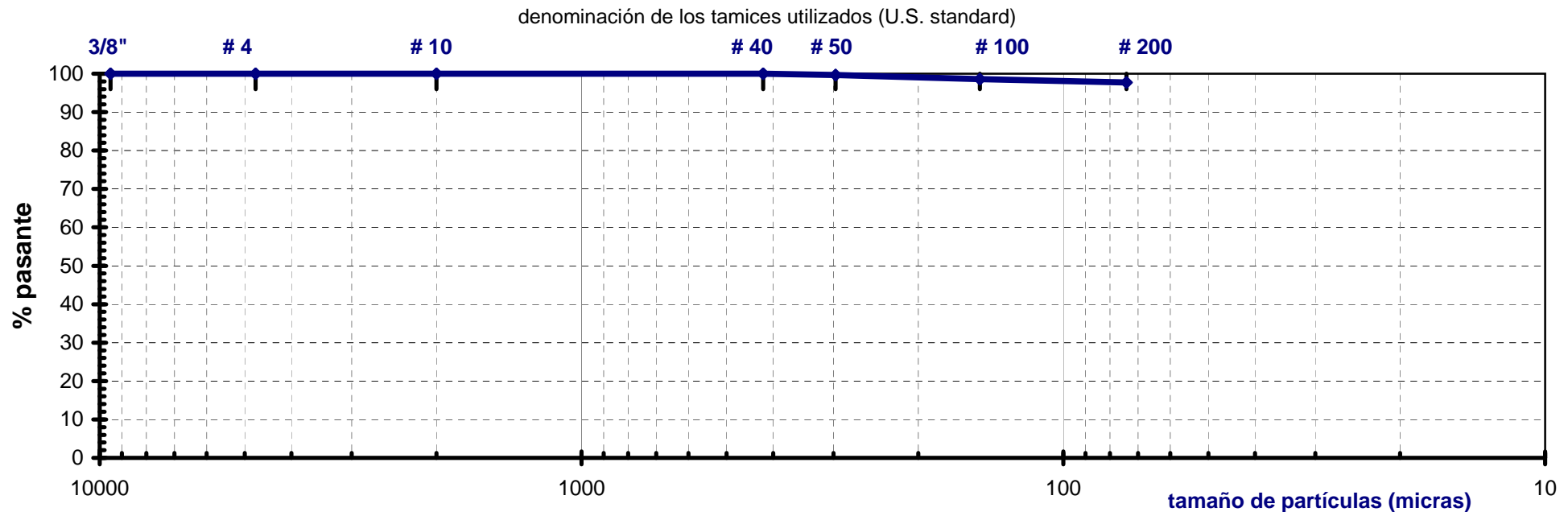
según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

<b>Punto de Exploración Nº :</b> P19		<b>Muestra Nº :</b> M5		<b>Profundidad (m) :</b> 5,0	
<b>w<sub>nat</sub> (%) :</b> 43,8	<b>LP =</b> 36	<b>LL =</b> 50	<b>Clasificación SUCS :</b> Limo de alta compresibilidad - MH		
<b>PROYECTO :</b> Estación de Depuración OSE		<b>Ubicación:</b> Fray Bentos, Rio Negro		<b>Fecha :</b> Agosto 2012	





## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



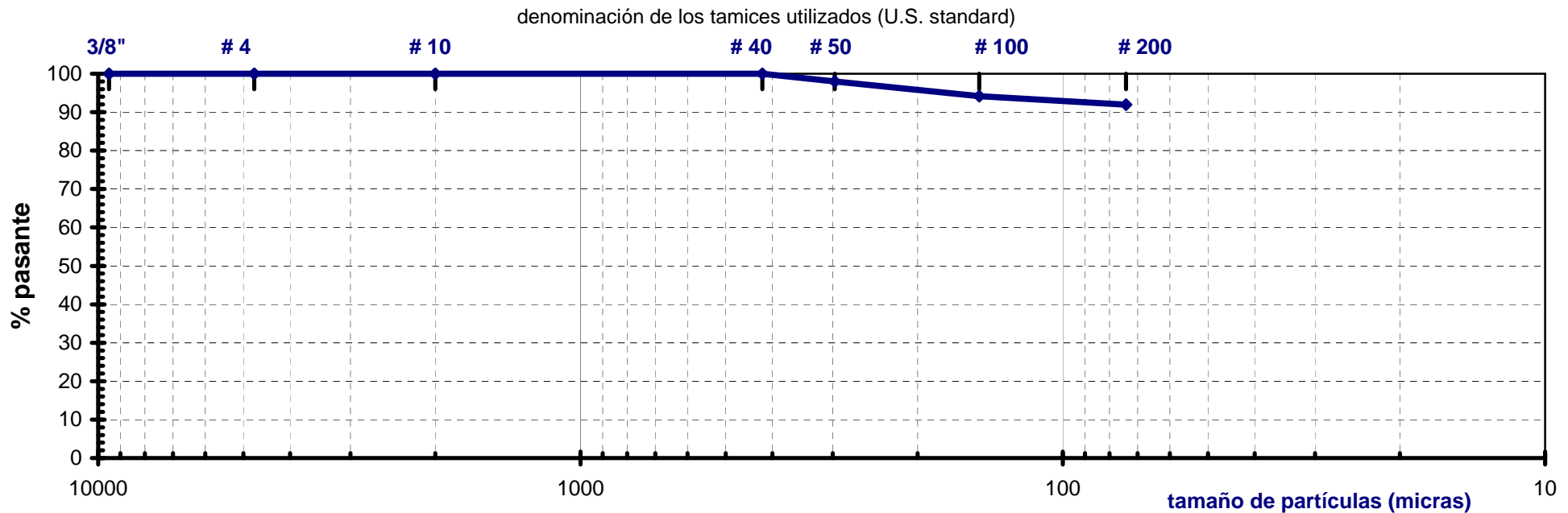
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P20		Muestra Nº : M1		Profundidad (m) : 1,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 49,1		LP = 34		LL = 50	
				Clasificación SUCS : Limo de baja compresibilidad ML	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE		Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro			Fecha : Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



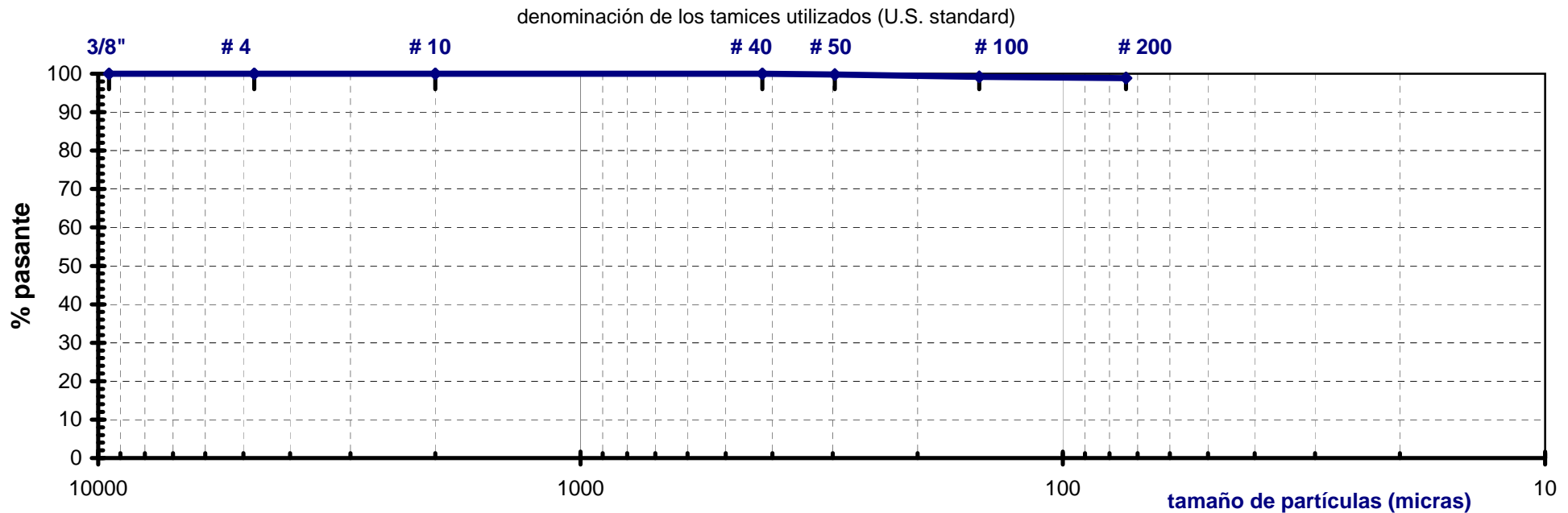
GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P20		Muestra Nº : M3		Profundidad (m) : 3,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 44,2		LP = 32		LL = 56	
				Clasificación SUCS : Limos de alta compresibilidad MH	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE			Ubicación: Fray Bentos, Río Negro		Fecha : Agosto 2012



## Análisis granulométrico, propiedades índice y clasificación de suelos



GRAVA	A R E N A			LIMO O ARCILLA
	Gruesa	Media	Fina	

según USACE EM 1110-1-1804 (2001)

Punto de Exploración Nº : P20		Muestra Nº : M5		Profundidad (m) : 5,0	
w <sub>nat</sub> (%) : 49,0		LP = 43		LL = 73	
				Clasificación SUCS : Limo de alta compresibilidad MH	
PROYECTO : Estación de Depuración OSE		Ubicación: Fray Bentos, Rio Negro			Fecha : Agosto 2012

