

Hoja Nº 9/08-03.I.B.,J.A.



FOZ

ESTUDIOS SEDIMENTOLOGICOS



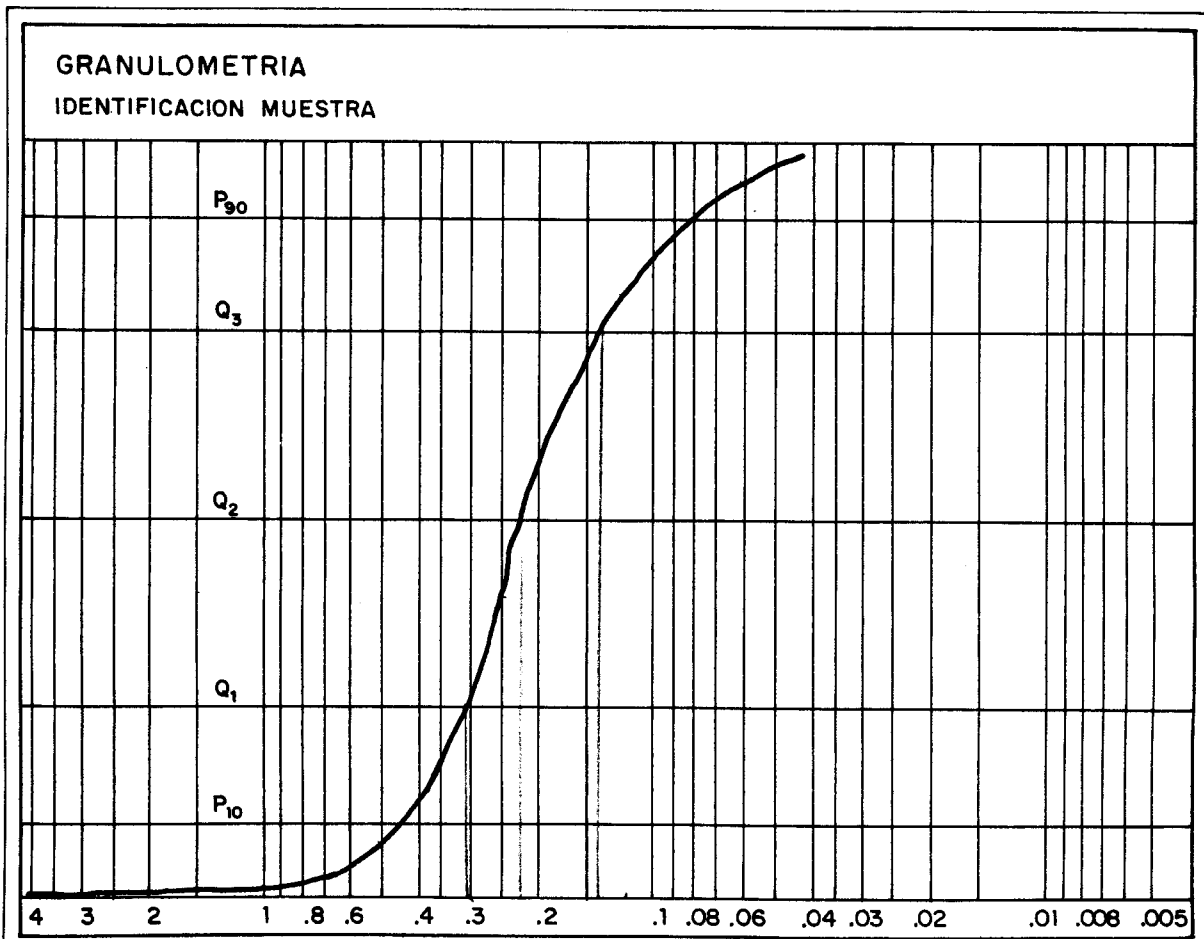
Ibergesa

Ibérica de Especialidades Geotécnicas, S.A.

Juan Ramón Jiménez, 22 - 4º
Teléfono 4 58 75 58 - Madrid - 16

3.g

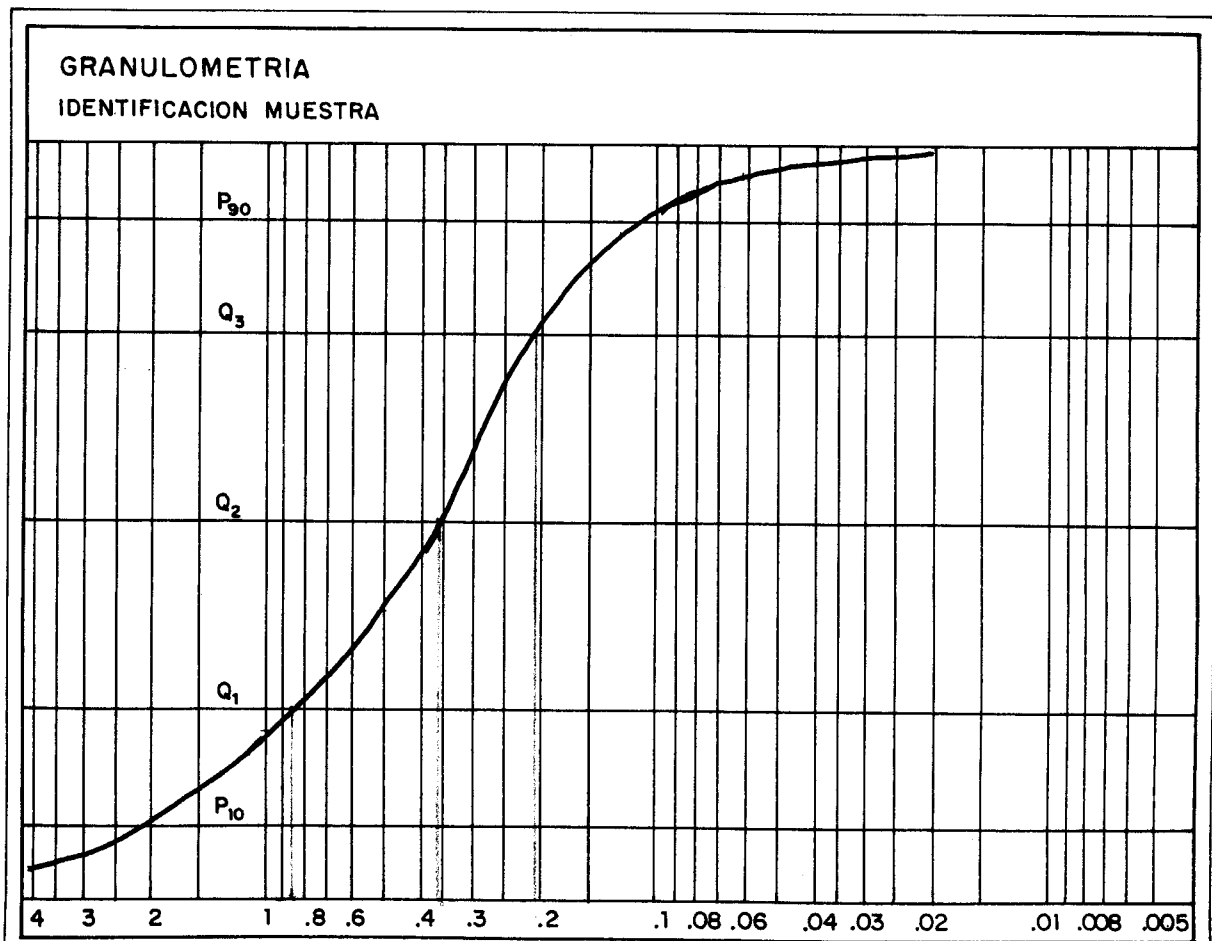
Tamiz	Ø mm.	gr.	% gr.	Σ % gr.	0803-IB GC-2028	
4	0,38	0,38	0,38	0,38	IDENTIFICACION MUESTRA Localidad..... Coordenadas..... Formación Playa marina-Fluvial Litología..... Tratamiento de la muestra..... TAMIZADO Humedad (10 5°C.)..... % Porosidad (%) Total..... Util..... Permeabilidad: grava..... 0,69 % arena..... 94,05 % Limo..... 5,02 % arcilla..... % Contenido en carbonatos..... % Calcita..... % Dolomita..... %	
2	0,31	0,69	0,69	0,69		
1	0,96	1,65	1,65	1,65		
0,5	6,00	7,65	7,65	7,65		
0,25	32,36	40,01	40,01	40,01		
0,125	40,63	80,64	80,64	80,64		
0,062	14,10	94,74	94,74	94,74		
<0,062	5,02	99,76	99,76	99,76		
TOTALES...						



Tamiz	Ø mm.	gr.	% gr.	± % gr.
	4	4,18		4,18
	2	8,15		12,33
	1	9,93		22,26
	0,50	15,81		38,07
	0,25	30,28		68,35
	0,125	20,42		88,77
	0,062	6,65		95,42
	< 0,062	4,25		99,67

IDENTIFICACION MUESTRA		0803-IB
		GC-2030
P ₁₀	Localidad	
P ₉₀	Coordenadas	
Q ₁	Formación <i>Fluvial</i>	
Q ₂	Litología	
Q ₃	Tratamiento de la muestra	
M	TAMIZADO	
S ₀		
S _k		
Ig S _k		
dm		
d _M		
Qd %	1	
g = Ig G		
R ₀ /P ₉₀		
Q ₂ /Q ₁		
Hé	0,8	
1%	> 4 mm	
grava	12,33 %	
arena	83,06 %	
Limo	4,25 %	
arcilla		
TOTALES...		

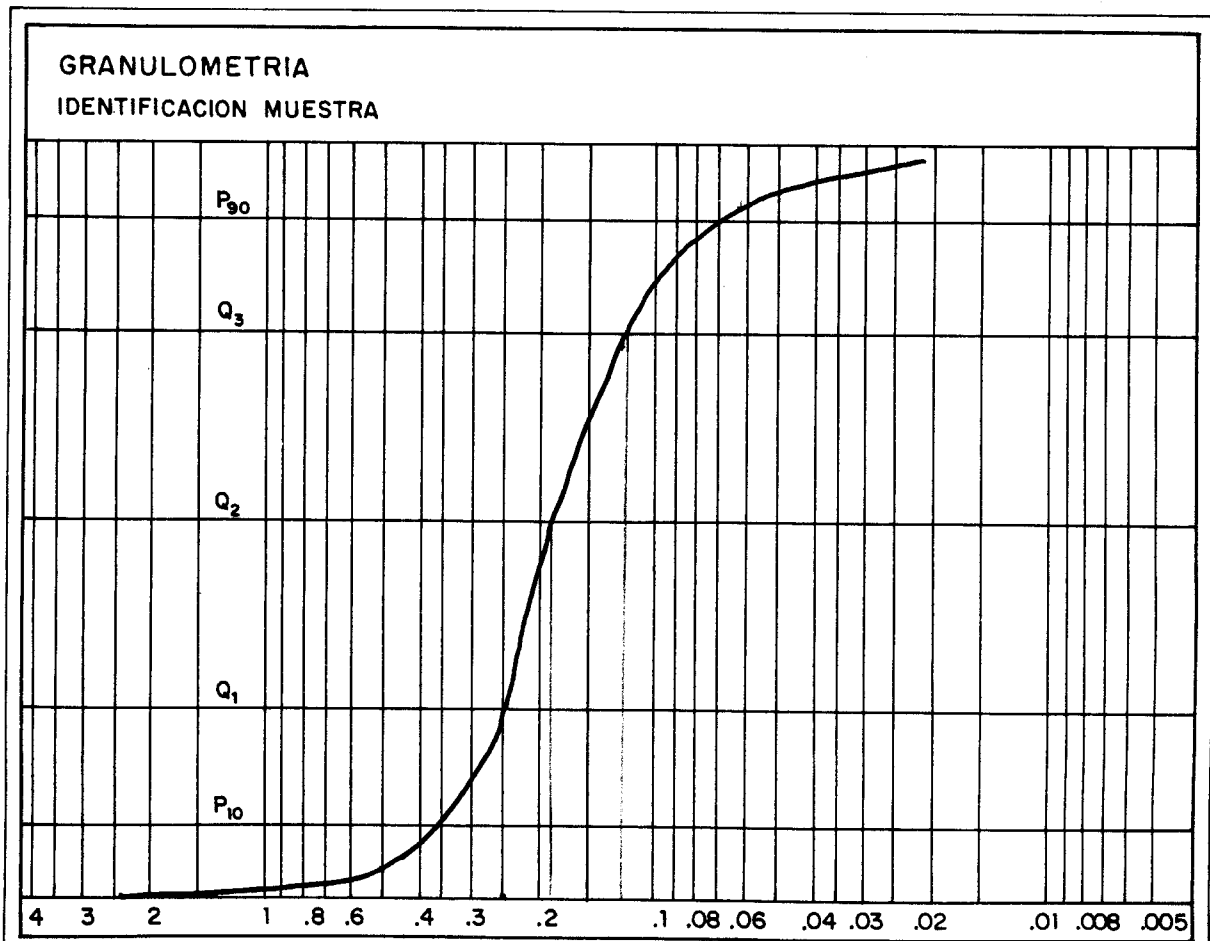
Humedad (10 5°C.)	%
Porosidad (%)	
Total	
Util	
Permeabilidad:	
Contenido en carbonatos	%
Calcita	%
Dolomita	%



Tamiz	Ø mm.	gr.	% gr.	Σ % gr.
4	—	—	—	—
2	0,23	—	—	0,23
1	0,90	—	—	1,13
0,5	1,97	—	—	3,10
0,25	20,40	—	—	23,50
0,125	50,21	—	—	73,71
0,062	18,25	—	—	91,96
< 0,062	7,96	—	—	99,92

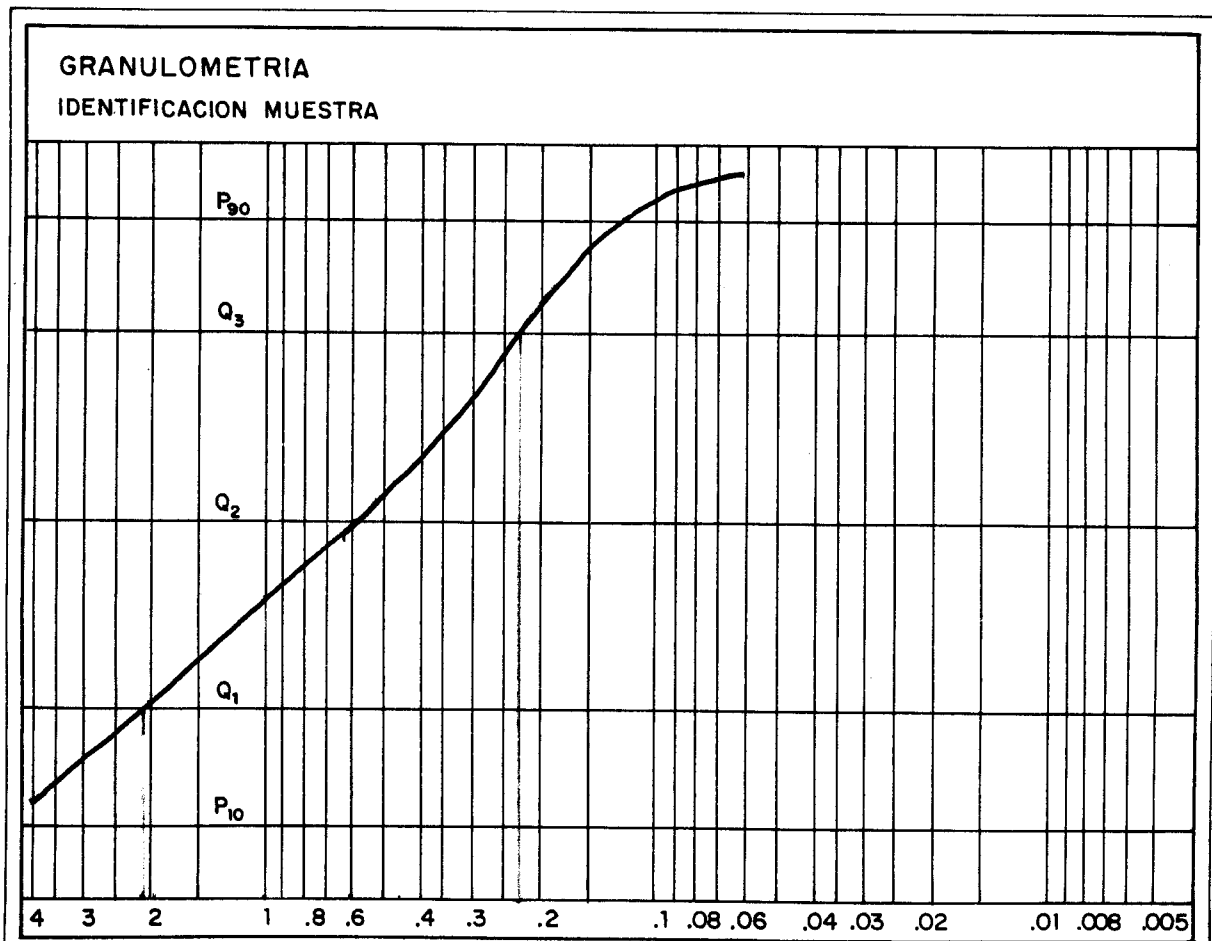
IDENTIFICACION MUESTRA		0803-IB
		GC-2031
P ₁₀	Localidad.....	
P ₉₀	Coordenadas.....	
Q ₁	Formación Playa marina-Fluvial	
Q ₂	Litología.....	
Q ₃	Tratamiento de la muestra.....	
M	TAMIZADO	
So		
Sk		
Ig Sk		
dm		
d _M		
Qd %	0,5	
g = Ig G		
R ₁₀ /R ₉₀		
Q ₂ /Q ₁		
Hé	0,45	
I %	1 mm	
grava	0,23 %	
arena	91,73 %	
Limo	7,96 %	
arcilla		
TOTALES...		

Humedad (10 5°C.).....	%
Porosidad (%)	
Total.....	
Util.....	
Permeabilidad:	
.....	
.....	
Contenido en carbonatos.....	%
Calcita.....	%
Dolomita.....	%



Tamiz	Ø mm.	gr.	% gr.	Σ % gr.
	4	13,32		13,32
	2	13,19		26,51
	1	13,25		39,76
	0,5	13,34		53,10
	0,25	19,57		72,67
	0,125	17,74		90,41
	0,062	6,00		96,41
	< 0,062	3,46		99,87

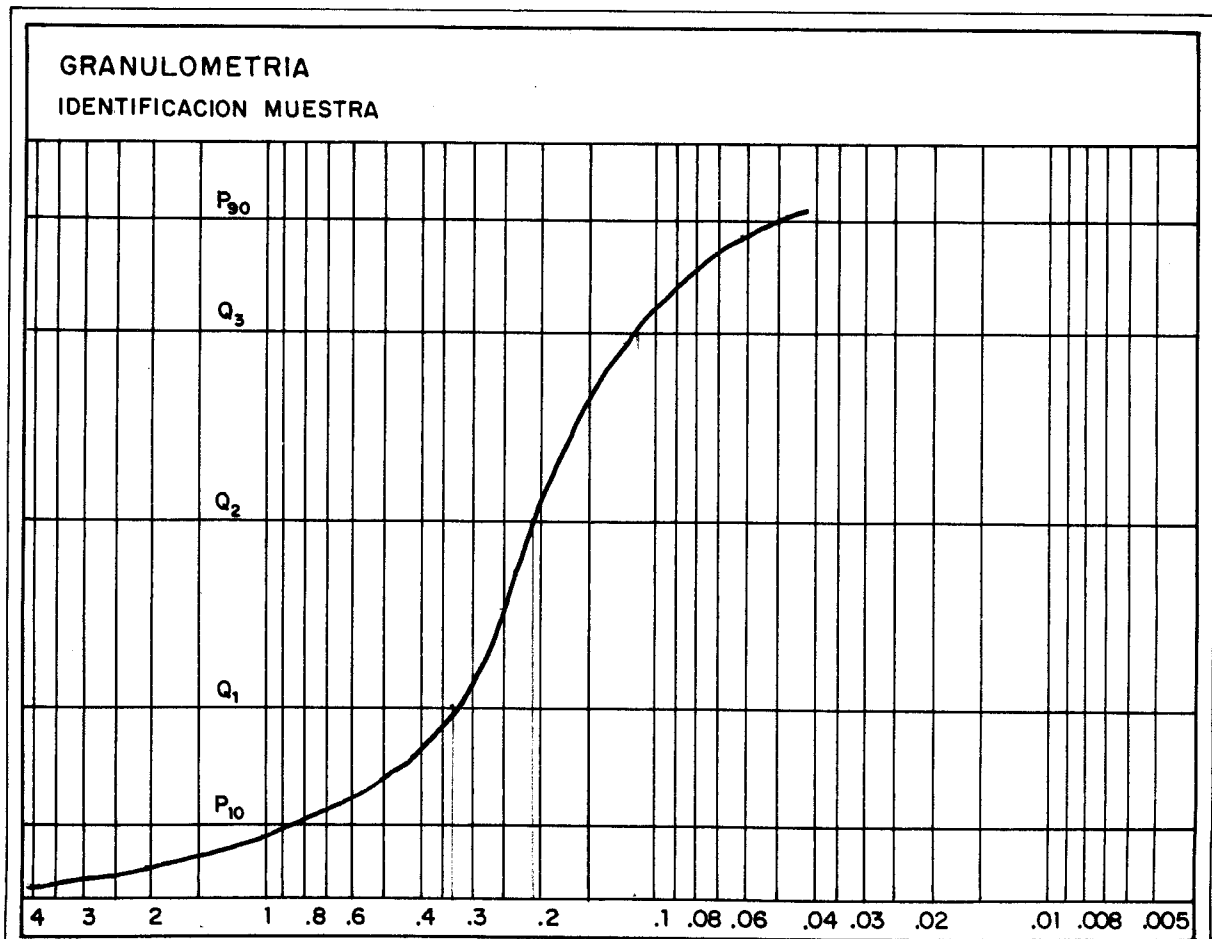
IDENTIFICACION MUESTRA		0803-IB
		GC-2033
P ₁₀	Localidad	
P ₉₀	Coordenadas	
Q ₁	Formación <i>Fluvial</i>	
Q ₂	Litología	
Q ₃	Tratamiento de la muestra	
M	<i>TAMIZADO</i>	
S ₀		
S _k		
Ig Sk		
dm		
d _M		
Qd _∞ <i>155</i>		
g = Ig G		
R ₀ /P ₉₀	Humedad (10 5°C.)	%
Q ₂ /Q ₁	Porosidad (%)	
Hé <i>14</i>	Total	
<i>1%</i> > 4mm	Util	
	Permeabilidad:	
grava <i>26,51</i> %	<i>1</i>	
arena <i>69,90</i> %	<i>11</i>	
Limo <i>3,46</i> %	Contenido en carbonatos	%
arcilla	Calcita	%
	Dolomita	%
TOTALES...		



Tamiz	Ø mm.	gr.	% gr.	Σ % gr.
	4	1,55		1,55
	2	2,55		4,10
	1	4,49		8,59
	0,5	7,20		15,79
	0,25	23,18		38,97
	0,125	34,93		73,90
	0,062	14,29		88,19
	<0,062	11,62		99,81
TOTALES...				

0803-IB
GC-2034

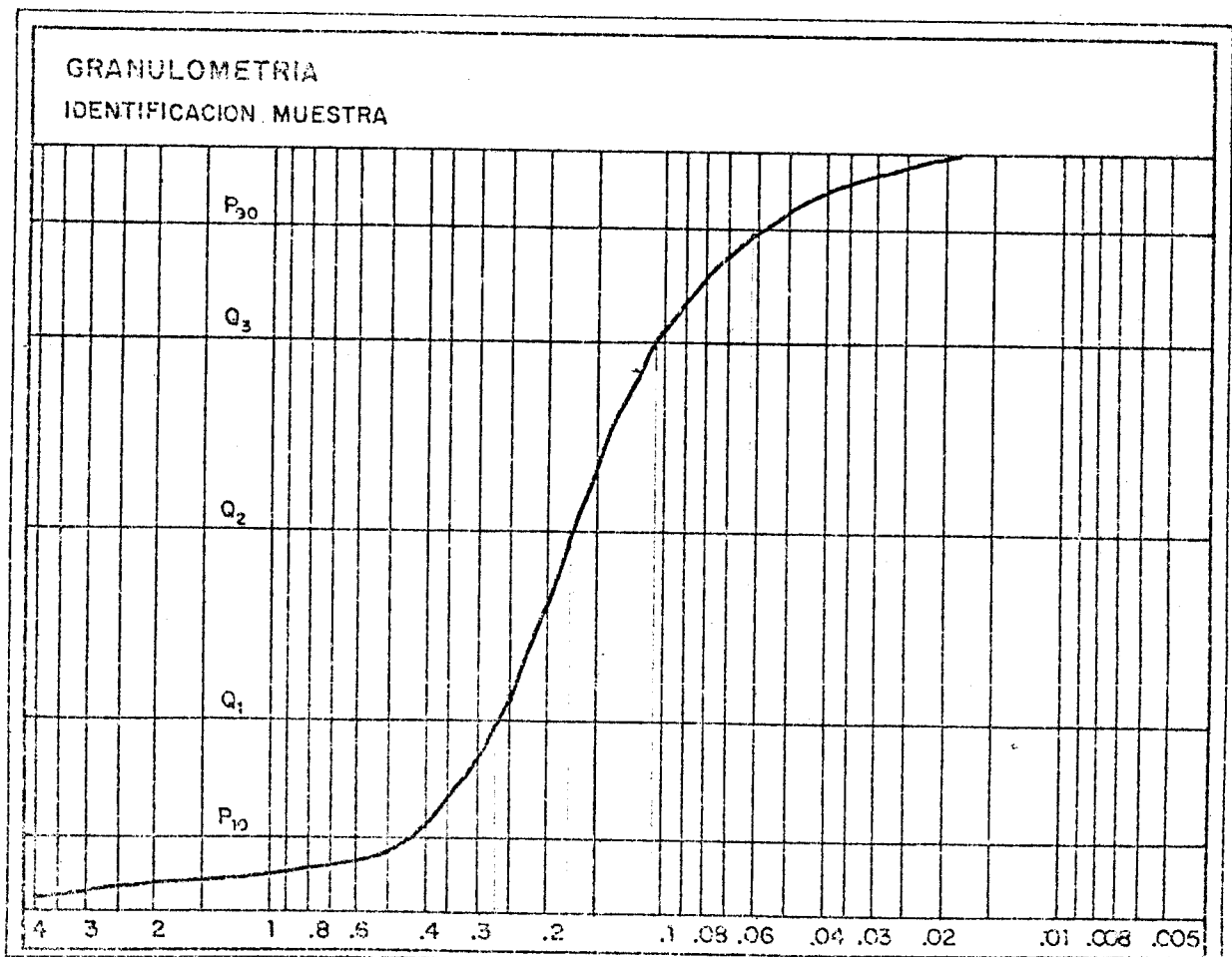
IDENTIFICACION MUESTRA	Localidad.....
P ₁₀ P ₃₀ Q ₁ Q ₂ Q ₃ M S ₀ S _k I _g S _k d _m d _M Q _d % 0,75 g = I _g G R ₀ /P ₃₀ Q ₂ /Q ₁ H _e 0,65 I _h % >4mm	Formación Fluvial-Locss Litología..... Tratamiento de la muestra TAMIZADO
grava 4,10 % arena 84,09 % Limo 11,62 % arcilla..... %	Humedad (10 5°C.)..... % Porosidad (%) Total..... Util..... Permeabilidad: Contenido en carbonatos..... % Calcita..... % Dolomita..... %



Tamiz	Ø mm.	gr.	% gr.	Σ % gr.
	4	1.83		1.83
	2	1.54		3.37
	1	1.85		5.22
	0.50	2.64		7.86
	0.250	21.14		29.00
	0.125	42.83		71.83
	0.062	17.87		89.70
	0.030	10.51		100.21
TOTALES...				

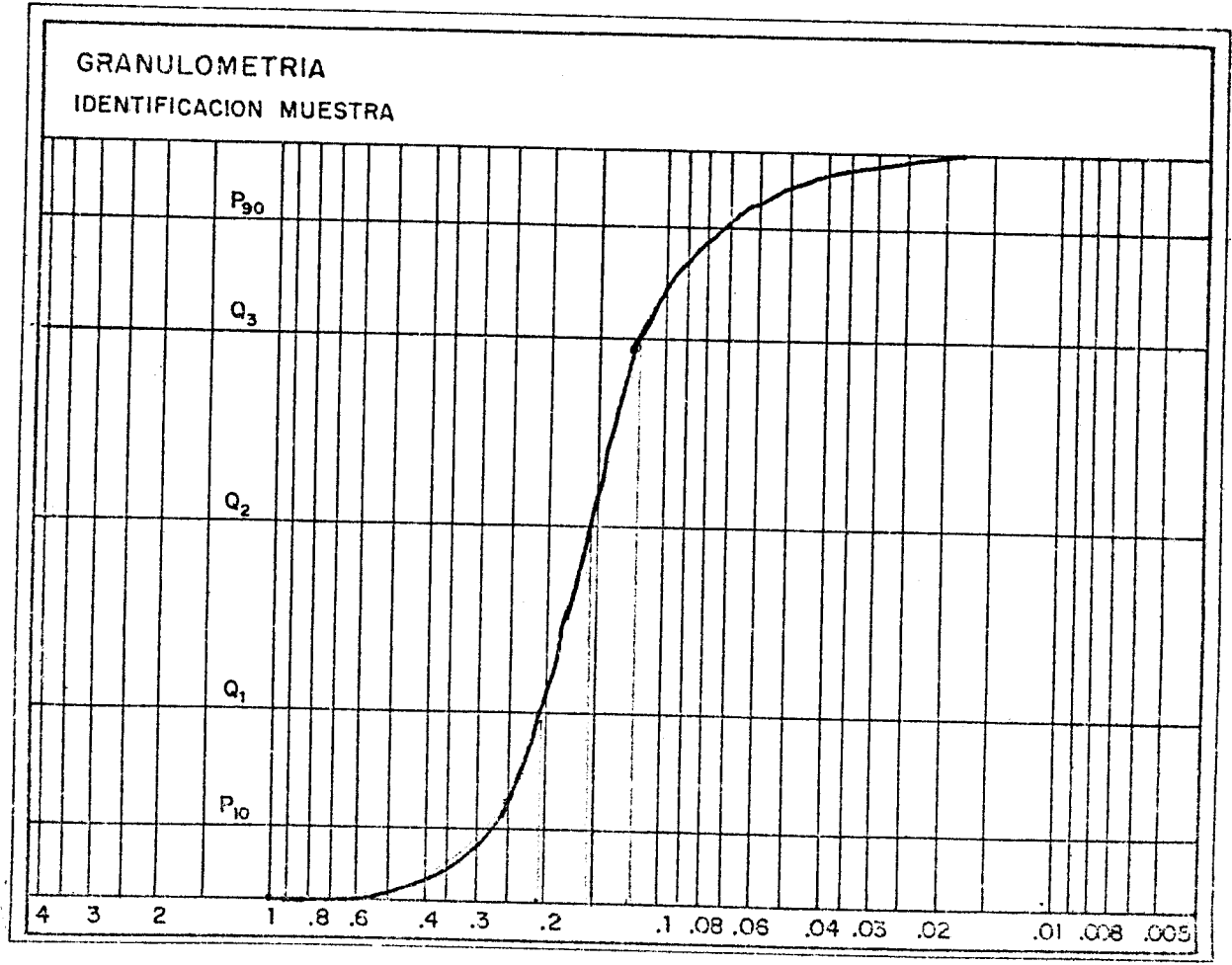
IDENTIFICACION MUESTRA		0803-IB
JA-0134		
P ₁₀	Localidad	
P ₉₀	Coordenadas	
Q ₁	Formación	FLUYAL-LOESS
Q ₂	Litología	
Q ₃	Treatmento de la muestra	TAMIZADO
M		
So		
Sk		
Ig Sk		
dm		
d _M		
Qd ₆₀		0.63
g = Ig G		
R ₀ /P ₉₀		
Q ₂ /Q ₁		
Hé		0.6
1%		>4mm
grava		3.37 %
arena		86.35 %
Limo		10.51 %
arcilla		
	Humedad (10 5°C)	%
	Porosidad (%)	
	Total	
	Util	
	Permeabilidad:	
		11
	Contenido en carbonatos	%
	Calcita	%
	Dolomita	%

Abundan los cantos de arena



Tamiz	Ø mm.	gr.	% gr.	Σ % gr.
4	-	-	-	-
2	-	-	-	-
1	0,16		0,16	
0,50	0,64		0,80	
0,25	1,28		13,32	
0,125	6,054		73,86	
0,062	19,37		93,23	
0,031	6,93		100,16	
TOTALES...				

0803-1B	
IDENTIFICACION MUESTRA JA-0135	
P ₁₀	Localidad
P ₉₀	Coordenadas
Q ₁	Formación <i>Playa Marina-Fluvial</i>
Q ₂	Litología
Q ₃	
M	
S ₀	Tratamiento de la muestra
Sk	<i>TAMIZADO</i>
Ig Sk	
dm	
d _M	
Qd >	<i>0,4</i>
g = Ig G	
P ₁₀ /P ₉₀	
Q ₂ /Q ₁	
Hé	<i>0,3</i>
19	<i>0,5</i>
grava	%
arena	<i>93,23</i> %
Limo	<i>6,93</i> %
arcilla	%
	Humedad (10 5°C.)
	Porosidad (%)
	Total
	Util
	Permeabilidad:
	<i>11</i>
	Contenido en carbonatos
	Calcita
	Dolomita



Tamiz	Ø mm.	gr.	% gr.	Σ % gr.
	4	12,02		12,02
	2	16,24		28,26
	1	15,57		43,83
	0,50	14,24		58,07
	0,25	18,48		76,56
	0,125	15,38		91,94
	0,062	4,51		96,45
	< 0,062	3,59		99,90
TOTALES...				

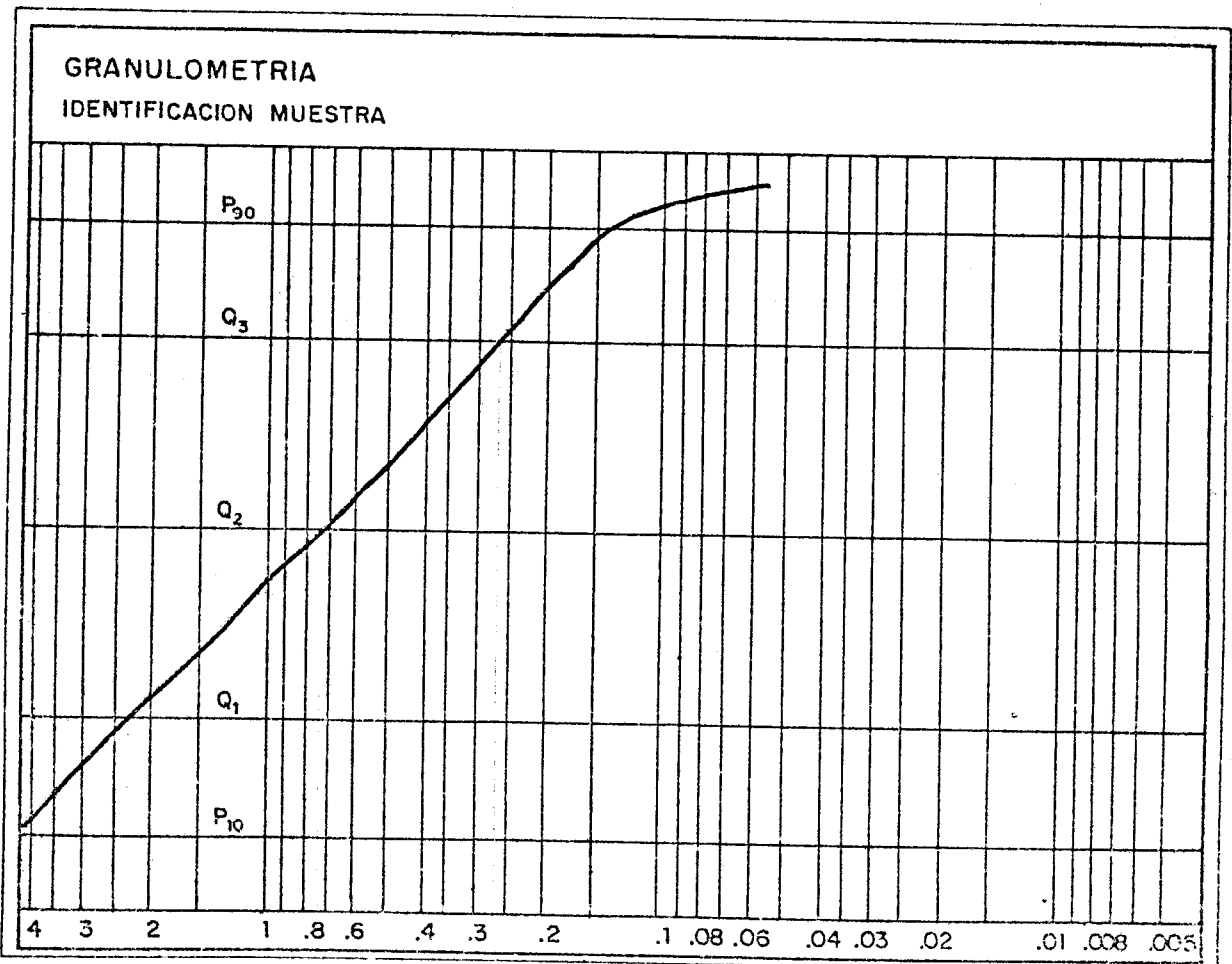
0803-IB
JA-0139

IDENTIFICACION MUESTRA

P ₁₀	Localidad
P ₉₀	Coordenadas
Q ₁	Formación Fluvial
Q ₂	Litología
Q ₃	Tratamiento de la muestra
M	TAMIZADO
So	Humedad (10 5°C.)
Sk	Porosidad (%)
Ig Sk	Total
dm	Util
d _M	Permeabilidad:
Q _d >	
g = Ig G	
R ₁₀ /P ₉₀	
Q ₂ /Q ₁	
Hé	
1% > 4mm	
grava	
arena	
Limo	
arcilla	

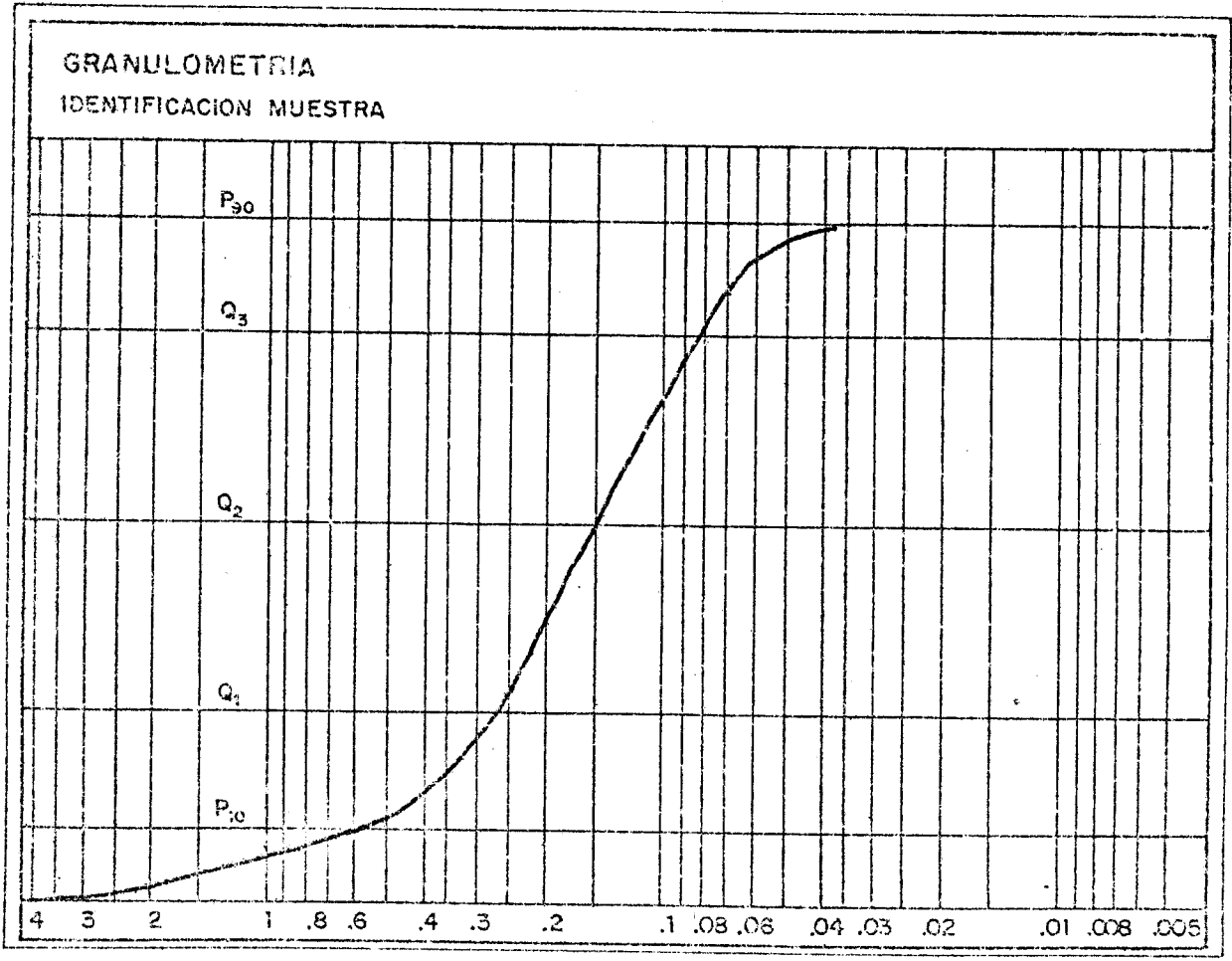
grava **28,26** %
 arena **68,05** %
 Limo **3,59** %
 arcilla %

Contenido en carbonatos %
 Calcita %
 Dolomita %



Tamiz	Ø mm.	gr.	% gr.	Σ % gr.	
	4	0,34		0,36	
	2	1,37		1,73	
	1	4,65		6,38	
	0,5	4,37		10,75	
	0,25	16,65		27,40	
	0,125	38,60		66,00	
	0,062	18,92		84,92	
	< 0,062	14,52		99,44	
TOTALS...					

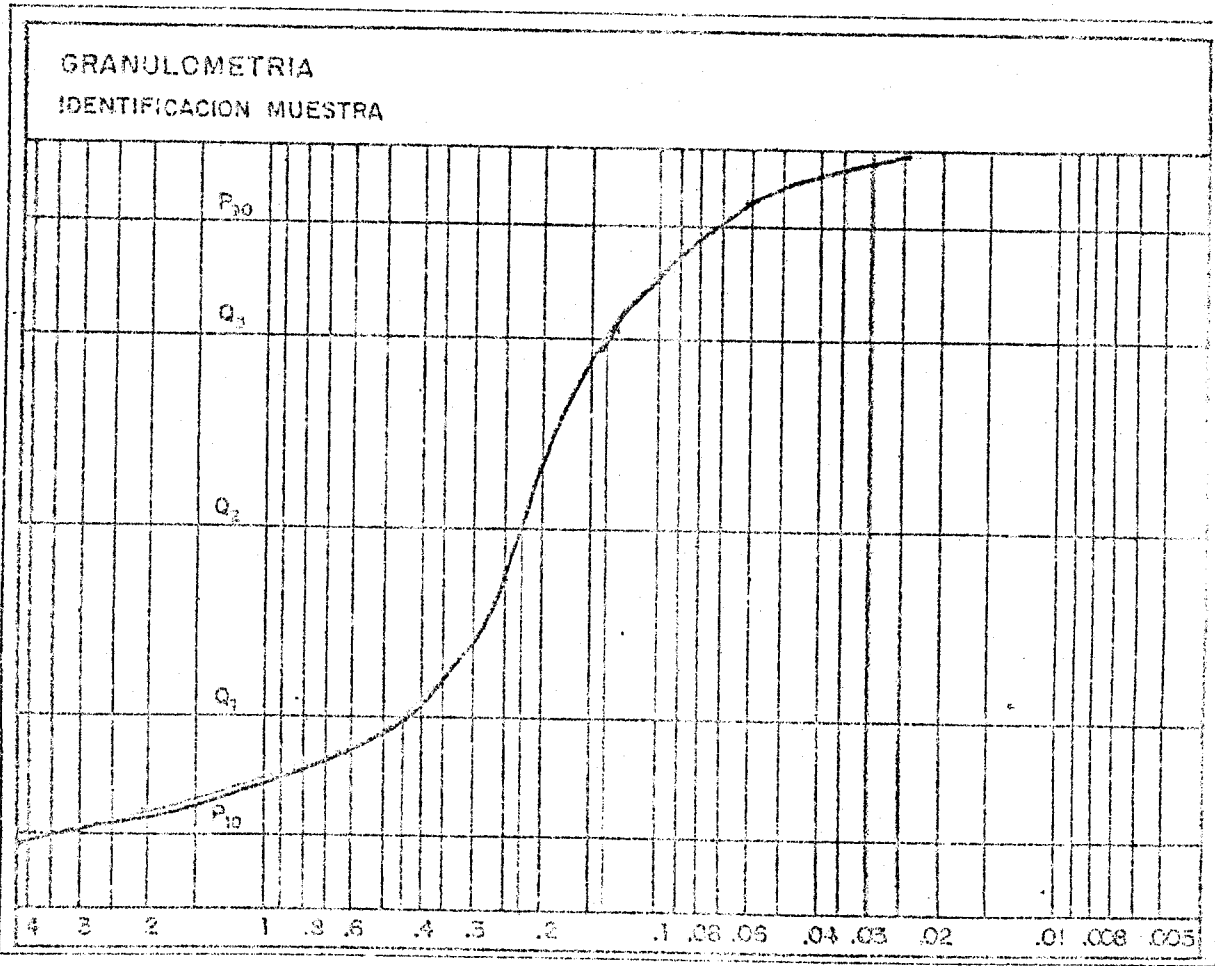
IDENTIFICACION MUESTRA		0803-IB
P ₁₀	Localidad	
P ₃₀	Coordenadas	
Q ₁	Formación FLUVIAL	
Q ₂	Litología ARENAS	
Q ₃	Tratamiento de la muestra	
M	TAMIZADO	
S ₀		
Sk		
Ig Sk		
dm		
d _w		
Qd > .. 0,82		
g = Ig G		
R ₀ /P ₃₀	Humedad (10 5°C.)	%
Q ₂ /Q ₁	Porosidad (%)	
Hé .. 0,82	Total	
W ₀ 0,5 mm	U ₀₁	
	Permeabilidad:	
grava .. 1,73 %		
arena .. 83,19 %		
Limo .. 14,82 %	Contenido en carbonatos	%
arcilla .. %	Calcita	%
	Dolomita	%



Tamiz	ϕ mm.	gr.	% gr.	% gr.
		3,90		3,90
		3,93		11,83
		1,27		11,10
		0,5	5,60	22,70
		0,25	20,72	43,42
		0,125	36,25	79,67
		0,062	13,60	93,27
		0,064	6,54	99,81
TOTALS...				

IDENTIFICACION MUESTRA 0503-IB
JA-0142

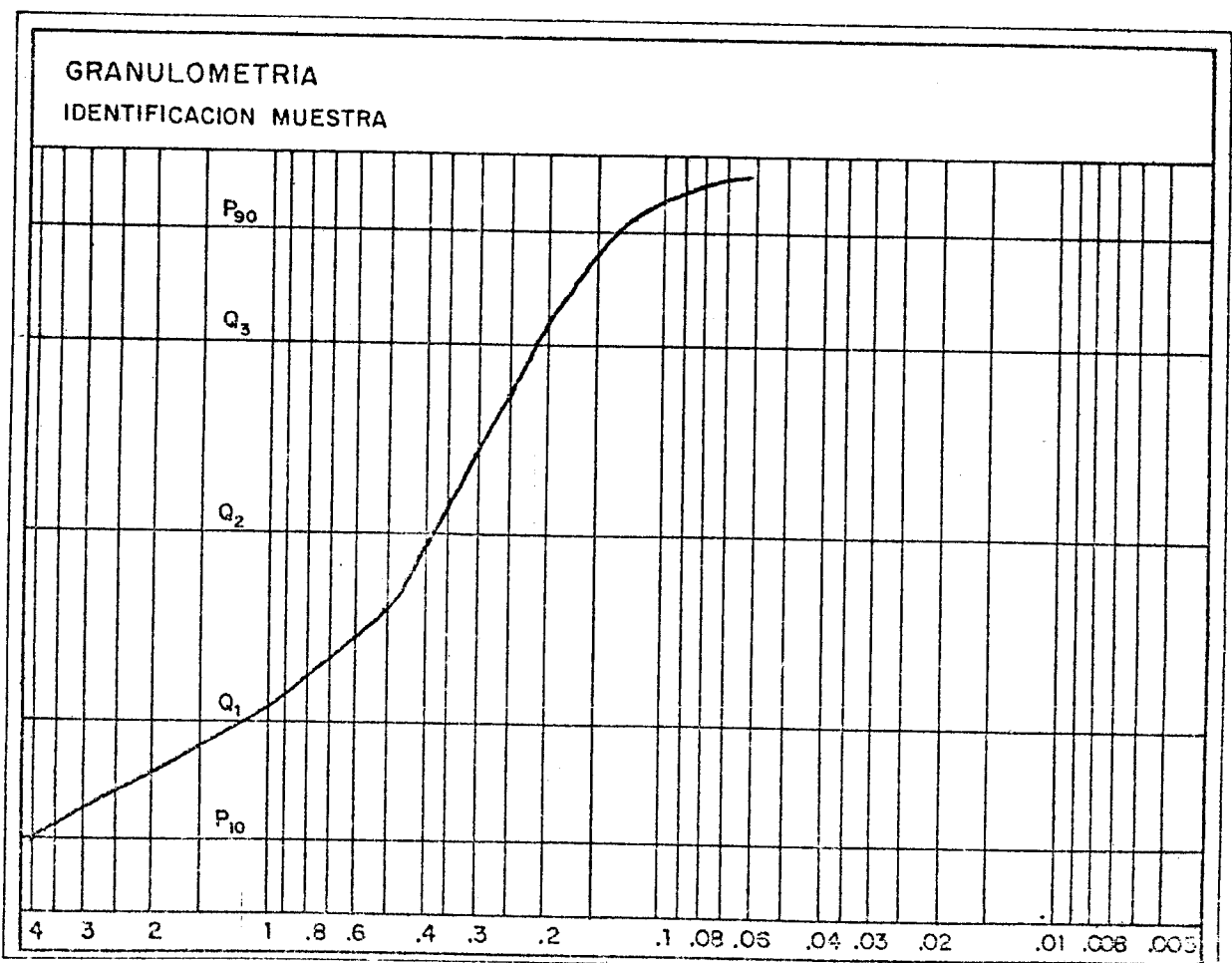
P ₁₀₀	Localidad.....
P ₂₀	Coordenadas.....
Q ₁	Formación <i>Fluvial</i>
Q ₂	Litología <i>arenas</i>
Q ₃	Tratamiento de la muestra.....
M	<i>TAMIRAO</i>
So	
Sk	
lg Sk	
dm	
d _w	
Gd ₇₀ <i>0,32</i>	
g = lg G	
P ₁₀ /P ₂₀	Humedad (10 5°C).....
Q ₂ /Q ₁	Porosidad (%)
Hé <i>0,18</i>	Total.....
1% <i>24,000</i>	Util.....
	Permeabilidad:
grs <i>12,53</i> %	
arena <i>20,44</i> %	<i>11</i>
Limo <i>6,54</i> %	Contenido en carbonatos.....
arcilla..... %	Calcita.....
	Dolomito.....



Tamiz	Ø mm.	gr.	% gr.	Σ % gr.
	4	9,66		9,66
	2	8,60		18,26
	1	8,80		27,06
	0,50	13,19		40,25
	0,25	28,26		68,51
	0,125	22,90		91,42
	0,062	5,89		97,30
	0,062	2,46		99,76
TOTALES...				

0803 - JB
IDENTIFICACION MUESTRA JA - 0143

P ₁₀ P ₉₀ Q ₁ Q ₂ Q ₃ M S ₀ S _k lg S _k d _m d _M Q _d ∞ 1,22 g = lg G P ₁₀ /P ₉₀ Q ₂ /Q ₁ Hé 0,83 190 > 4 mm grava 18,26 % arena 79,04 % Limo 2,46 % arcilla %	Localidad Coordenadas Formación FLUVIAL Litología conglomerados cuarcíticos Tratamiento de la muestra Humedad (10 5°C.) % Porosidad (%) Total Util Permeabilidad: Contenido en carbonatos % Calcita % Dolomita %
---	---

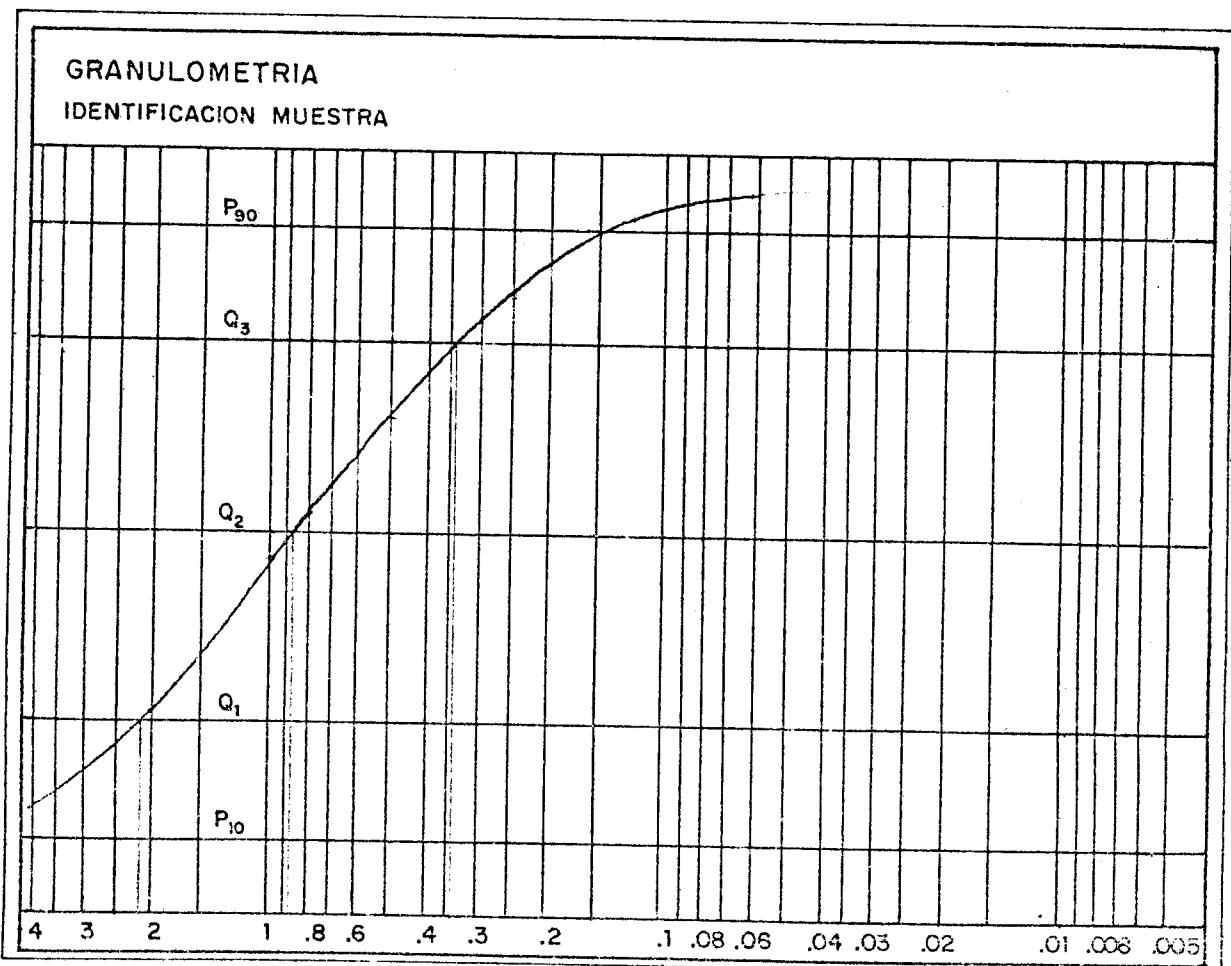


Tamiz	Ø mm.	gr.	% gr.	± % gr.
	4	13,56		13,56
	2	12,78		26,34
	1	19,86		46,20
	0,50	17,74		63,94
	0,25	17,70		81,64
	0,125	9,79		91,43
	0,062	4,51		95,94
	<0,062	3,78		99,72
TOTALES...				

0803-IB
JA-0150

IDENTIFICACION MUESTRA

P ₁₀ P ₃₀ Q ₁ Q ₂ Q ₃ M S ₀ S _k I _g S _k d _m d _M Q _d > 12 g = I _g G R ₀ /P ₃₀ Q ₂ /Q ₁ H _e 12 P ₀ >4mm grava 26,34 % arena 69,60 % Limo 3,78 % arcilla %	Localidad Coordenadas Formación <i>Fluvial</i> Litología <i>Conglomerado cuarcítico</i> Tratamiento de la muestra TAMIZADO Humedad (10 5°C.) % Porosidad (%) Total Util Permeabilidad: Contenido en carbonatos % Calcita % Dolomita %
--	---

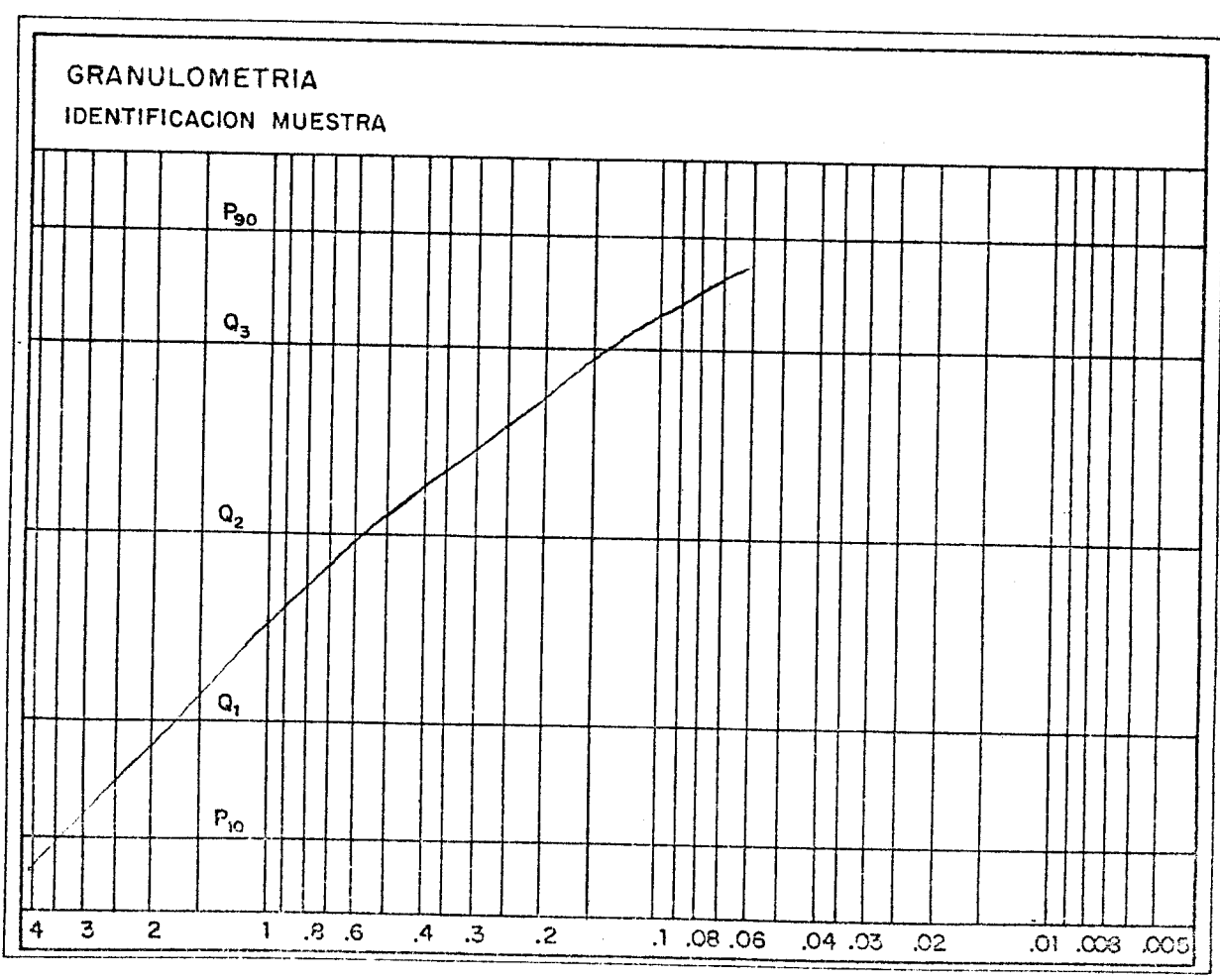


arcilla

Tamiz	Ø mm.	gr.	% gr.	Σ % gr.
	4	5,69		5,69
	2	16,22		21,91
	1	16,62		38,53
	0,50	13,69		52,22
	0,25	12,33		64,55
	0,125	12,29		76,84
	0,062	9,20		86,04
	< 0,062	12,18		98,22
TOTALES...				

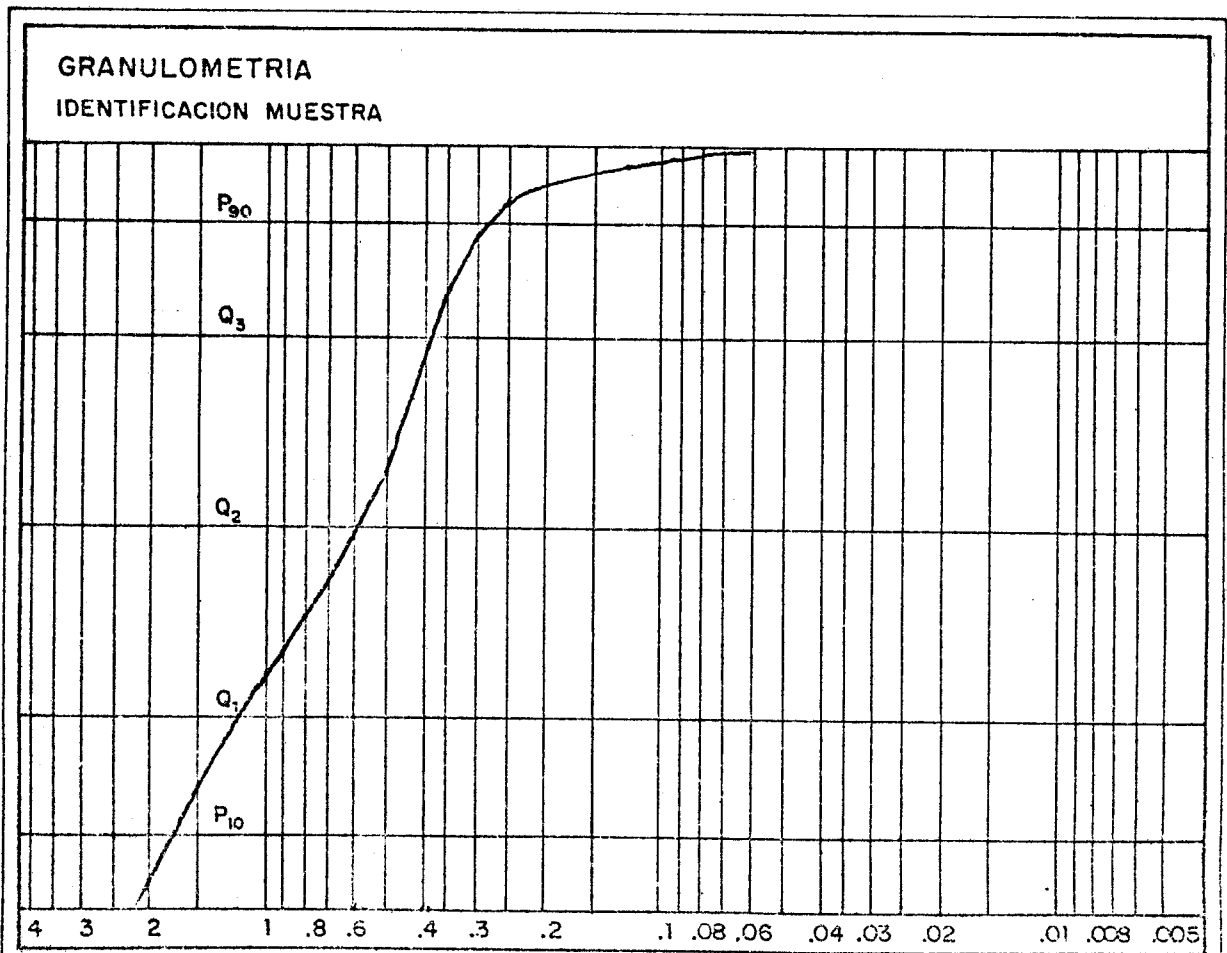
0803-IB
IDENTIFICACION MUESTRA JA-0155

<p>P₁₀</p> <p>P₉₀</p> <p>Q₁</p> <p>Q₂</p> <p>Q₃</p> <p>M</p> <p>S₀</p> <p>Sk</p> <p>Ig Sk</p> <p>dm</p> <p>d_M</p> <p>Qd∞ <i>1,78</i></p> <p>g = Ig G</p> <p>P₁₀/P₉₀</p> <p>Q₂/Q₁</p> <p>Hé <i>1,56</i></p> <p><i>170 > 4 mm</i></p> <p>grava <i>21,91</i> %</p> <p>arena <i>64,13</i> %</p> <p>Limo <i>12,18</i> %</p> <p>arcilla <i>1,78</i> %</p>	<p>Localidad</p> <p>Coordenadas</p> <p>Formación <i>FLUVIAL</i></p> <p>Litología</p> <p>Tratamiento de la muestra <i>TAMIZADO</i></p> <p>Humedad (10 5°C.)</p> <p>Porosidad (%)</p> <p>Total</p> <p>Util</p> <p>Permeabilidad:</p> <p><i>11</i></p> <p>Contenido en carbonatos</p> <p>Calcita</p> <p>Dolomita</p>
---	---

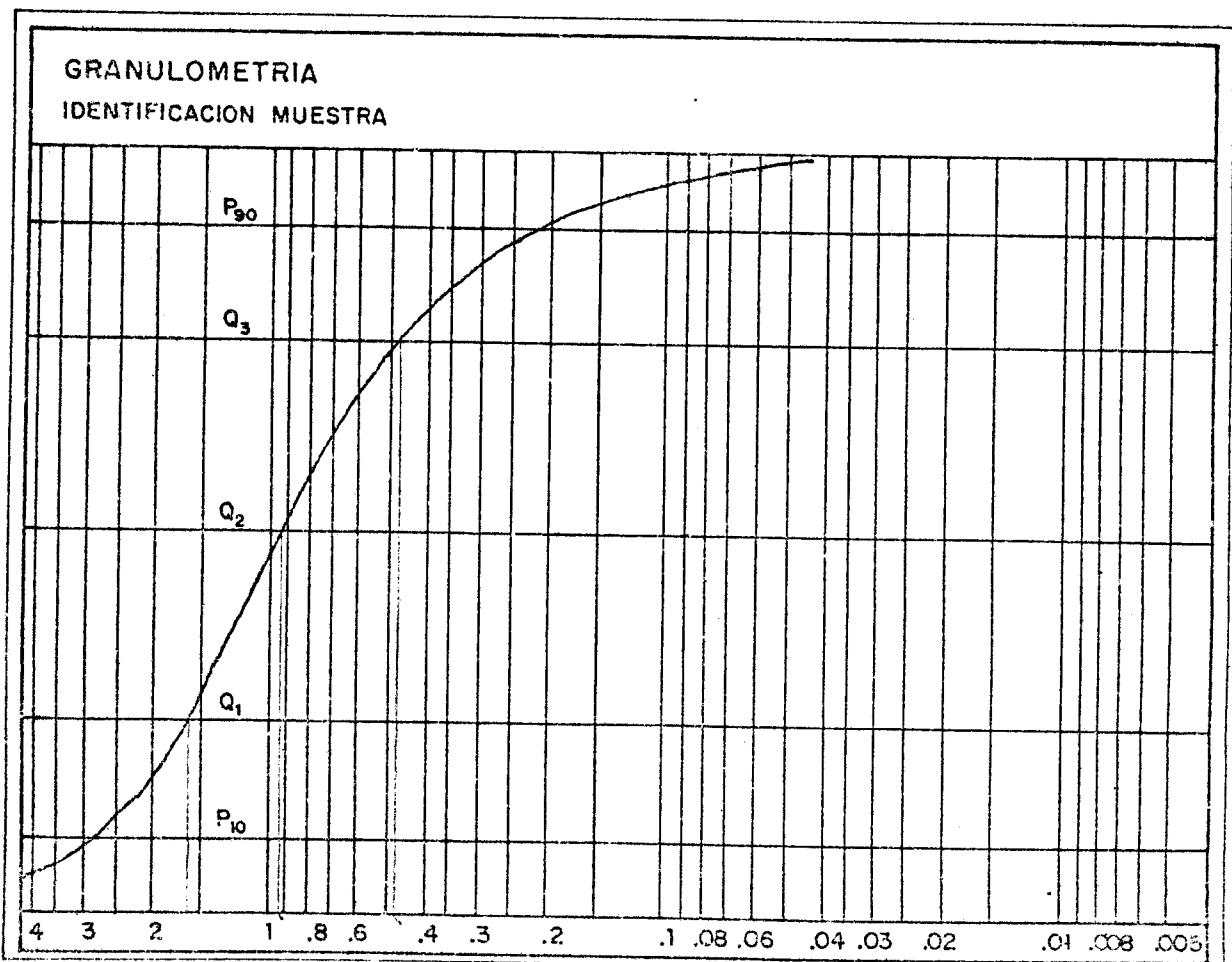


Tamiz	Ø mm.	gr.	% gr.	Σ % gr.
4	—	—	—	—
2	—	3,28	3,28	3,28
1	—	28,14	31,42	31,42
0,5	—	26,03	57,45	57,45
0,25	—	36,17	93,62	93,62
0,125	—	3,75	97,37	97,37
0,062	—	1,81	99,18	99,18
< 0,062	—	0,90	100,08	100,08
TOTALES...				

IDENTIFICACION MUESTRA		0803-IB JA-0156
P ₁₀	Localidad	
P ₉₀	Coordenadas	
Q ₁	Formación <i>Fluvial</i>	
Q ₂	Litología	
Q ₃	Tratamiento de la muestra	
M	<i>TAMIZADO</i>	
S ₀		
Sk		
lg Sk		
dm		
d _M		
Qd _∞	<i>0,8</i>	
g = lg G		
R ₀ /P ₉₀		
Q ₂ /Q ₁		
Hé	<i>0,6</i>	
l%	<i>2 mm</i>	
grava	<i>3,28</i> %	
arena	<i>95,90</i> %	
Limo	<i>0,90</i> %	
arcilla %	
	Humedad (10 5°C.)	%
	Porosidad (%)	
	Total	
	Util	
	Permeabilidad:	
	<i>11</i>	
	Contenido en carbonatos	%
	Calcita	%
	Dolomita	%



Tamiz	Ø mm.	gr.	% gr.	Σ % gr.	IDENTIFICACION MUESTRA	
					0803-IB	
					JA-0158	
	4	5,11		5,11	P ₁₀	Localidad
	2	12,32		17,43	P ₃₀	Coordenadas
	1	29,40		46,83	Q ₁	Formación <i>Fluvial</i>
	0,50	26,64		73,47	Q ₂	Litología <i>Conglomerado cuarcita</i>
	0,25	14,72		88,19	M	Treatmento de la muestra
	0,125	6,57		94,76	S ₀	<i>TAMIZADA</i>
	0,062	3,20		97,96	Sk	
	< 0,062	1,53		99,49	Ig Sk	
					dm	
					d _m	
					Qd _∞ <i>0,85</i>	
					g = Ig G	
					R ₀ /P ₉₀	Humedad (10 5°C.)
					Q ₂ /Q ₁	Porosidad (%)
					Hé <i>0,75</i>	Total
					N ₀ <i>> 4 mm</i>	Util
						Permeabilidad:
					grava <i>17,43</i> %	<i>1</i>
					arena <i>80,53</i> %	<i>11</i>
					Limo <i>1,53</i> %	Contenido en carbonatos
					arcilla <i>1,53</i> %	Calcita
						Dolomita
TOTALES...						

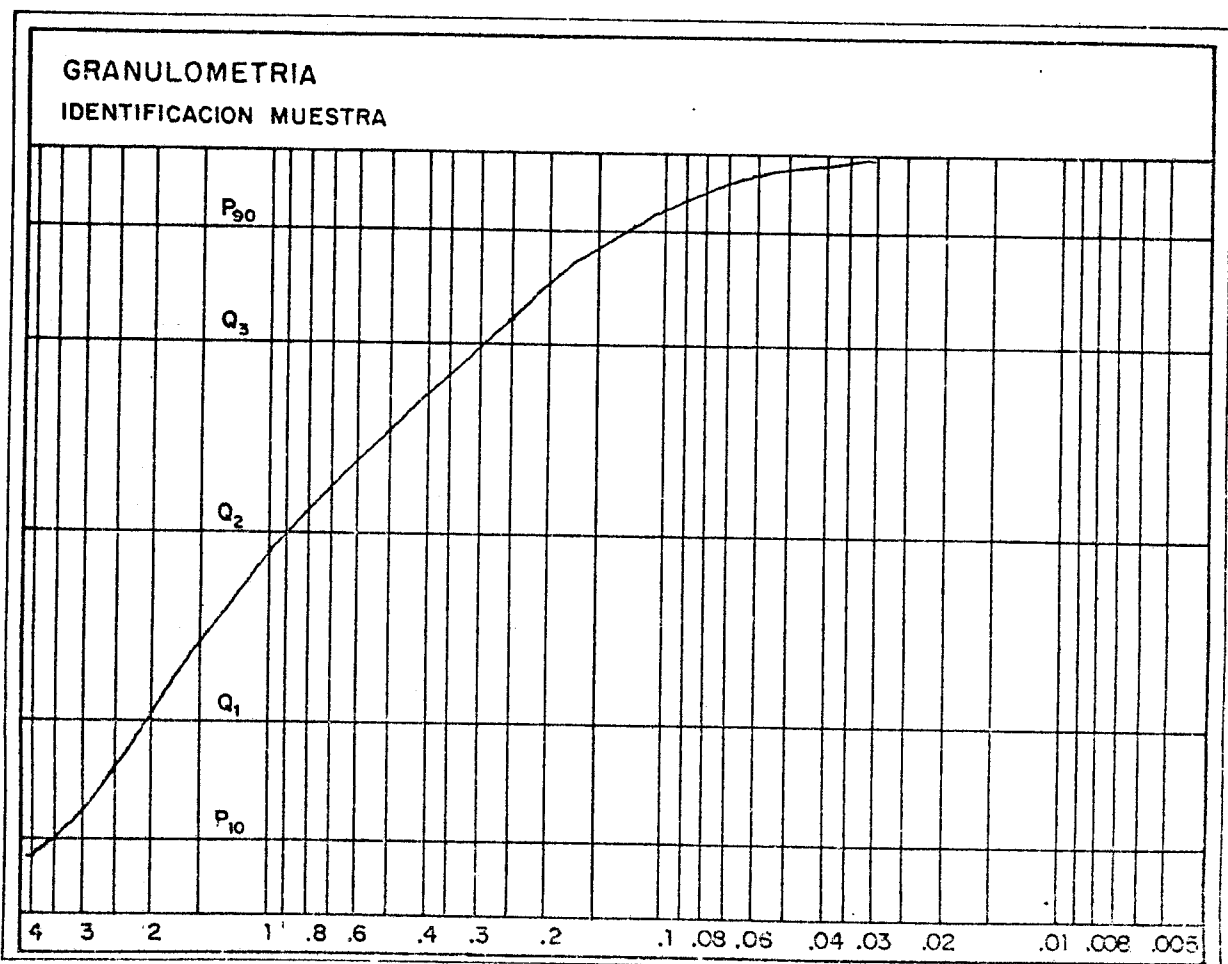


Tamiz	Ø mm.	gr.	% gr.	Σ % gr.
	4	7,74		7,74
	2	18,59		26,33
	1	21,45		47,78
	0,5	15,69		63,47
	0,250	14,79		78,26
	0,125	12,62		90,88
	0,062	6,40		97,28
	< 0,062	3,39		100,67
TOTALES...				

0803-IB
JA-0159

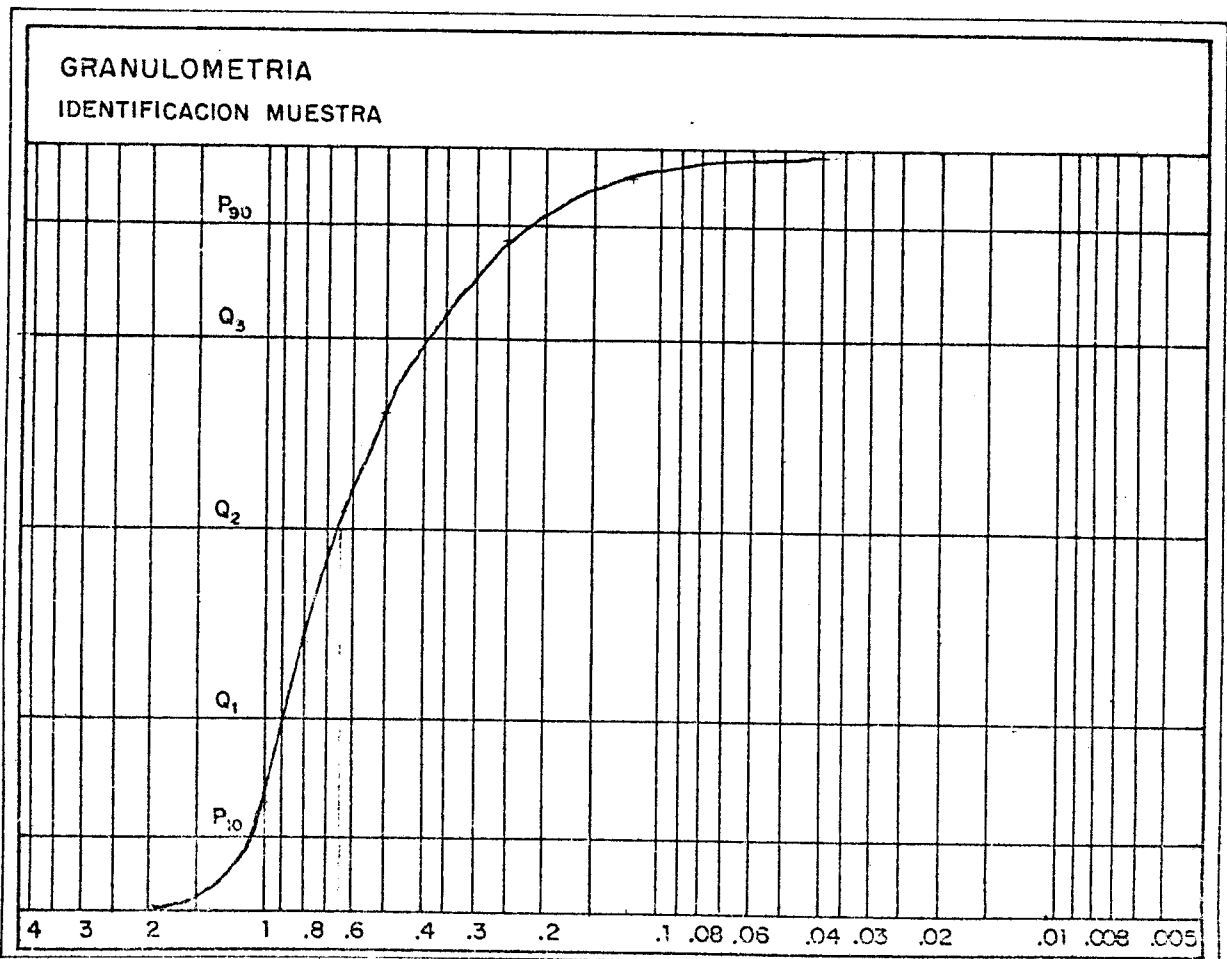
IDENTIFICACION MUESTRA

P ₁₀	Localidad
P ₉₀	Coordenadas
Q ₁	Formación FLUVIAL
Q ₂	Litología ARENAS
Q ₃	
M	
S ₀	Tratamiento de la muestra
Sk	TAMIZADO
Ig Sk	
dm	
d _M	
Qd _∞	1,36
g = Ig G.	
R ₀ /P ₉₀	
Q ₂ /Q ₁	
Hé	1,12
190	> 4 mm
grava	26,33 %
arena	70,95 %
Limo	3,39 %
arcilla	
	Humedad (10 5°C.) %
	Porosidad (%)
	Total
	Util
	Permeabilidad:
	Contenido en carbonatos %
	Calcita %
	Dolomita %



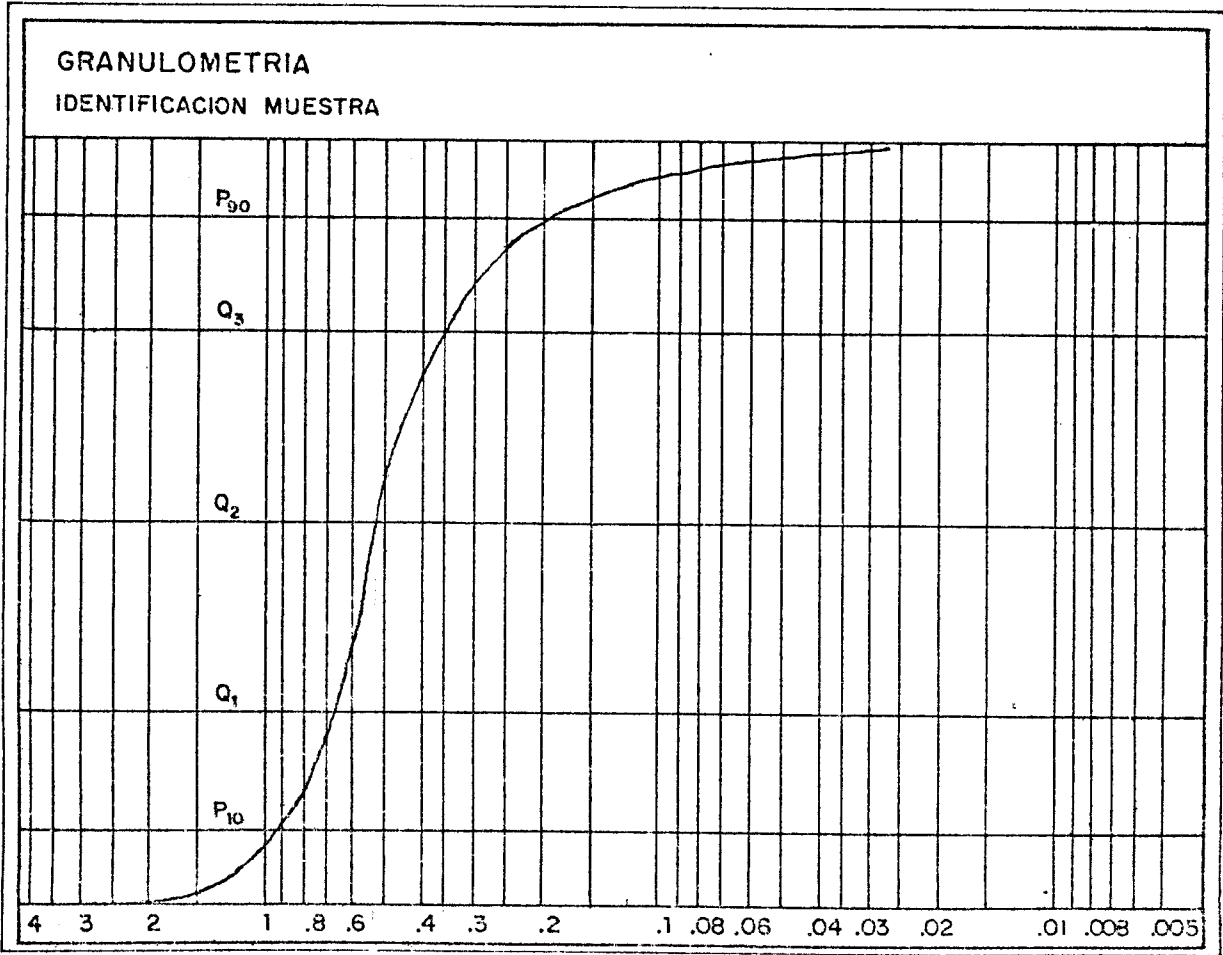
Tamiz	Ø m.m.	gr.	% gr.	Σ % gr.	
	4	-	-	-	
	2	0,57	0,57		
	1	13,69	14,26		
	0,5	51,21	65,47		
	0,25	23,15	88,62		
	0,125	5,13	93,75		
	0,062	2,72	96,47		
	< 0,062	2,47	98,94		
TOTALES...					

IDENTIFICACION MUESTRA		0803-IB
		JA-0165
P ₁₀	Localidad.....	
P ₉₀	Coordenadas.....	
Q ₁	Formación <i>Playa marina-Fluvial</i>	
Q ₂	Litología <i>ARENAS</i>	
Q ₃	Tratamiento de la muestra.....	
M	<i>TAMIZADO</i>	
So		
Sk		
Ig Sk		
dm		
d _M		
Qd _∞	<i>0,57</i>	
g = Ig G		
R ₀ /P ₉₀		
Q ₂ /Q ₁		
Hé	<i>0,48</i>	
ρ _s	<i>15 mm.</i>	
grava	<i>0,57</i> %	
arena	<i>95,90</i> %	
Limo	<i>2,47</i> %	
arcilla		
	Humedad (10 5°C.).....%	
	Porosidad (%)	
	Total.....	
	Util.....	
	Permeabilidad:	
	<i>11</i>	
	Contenido en carbonatos.....%	
	Calcita.....%	
	Dolomita.....%	



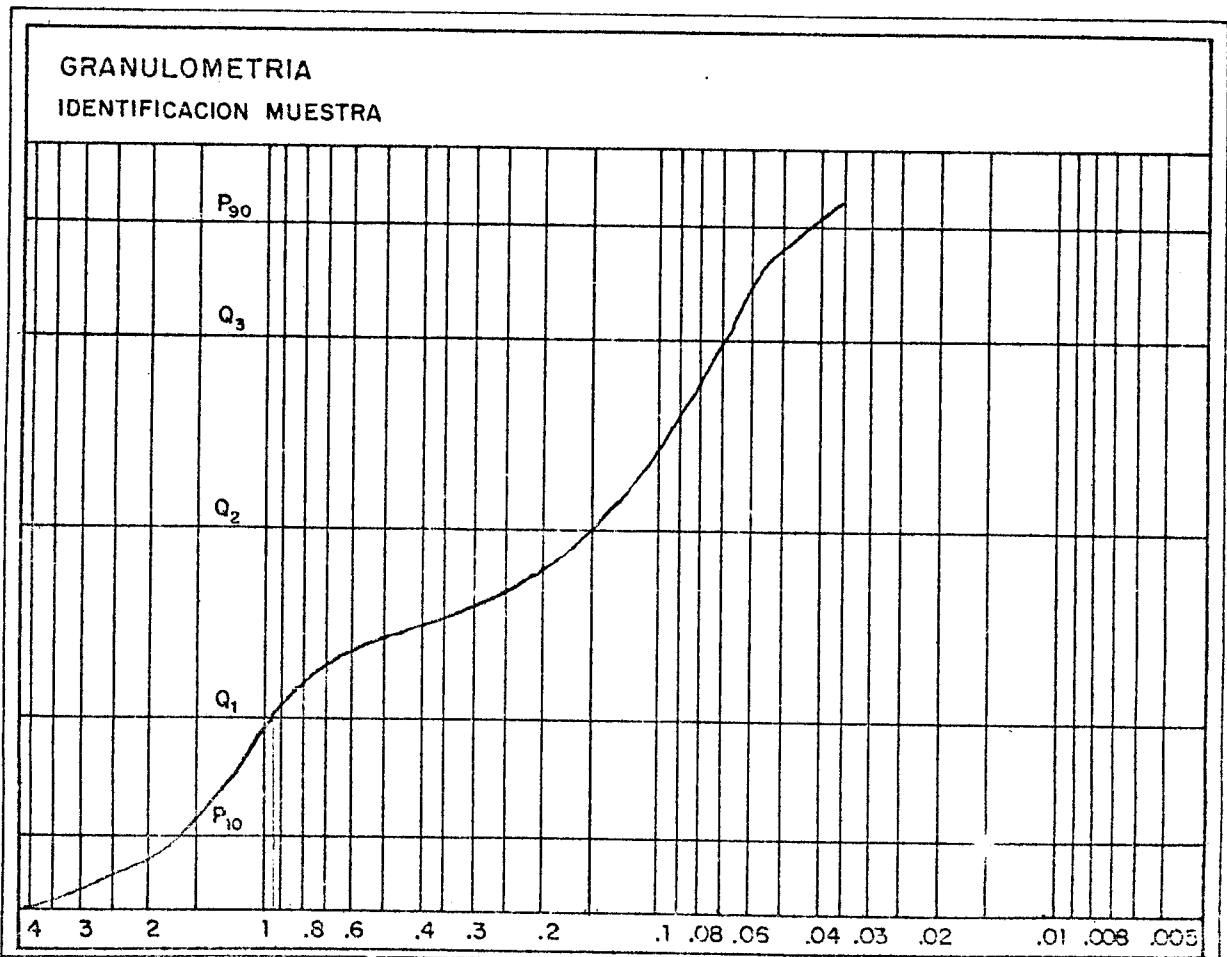
Tamiz	Ø mm.	gr.	% gr.	Σ % gr.
	4	—		—
	2	0,36	0,36	
	1	7,01	7,37	
	0,5	49,36	56,73	
	0,25	29,43	86,16	
	0,125	8,41	94,57	
	0,062	3,27	97,84	
	< 0,062	1,76	99,60	
TOTALES...				

IDENTIFICACION MUESTRA		0803-IB
		JA-0167
P ₁₀	Localidad	
P ₉₀	Coordenadas	
Q ₁	Formación	Playas - Dumas
Q ₂	Litología	ARENAS
M	Tratamiento de la muestra	TAMIZADO
So		
Sk		
Ig Sk		
dm		
d _M		
Qd [∞]		0,45
g = Ig G.		
P ₁₀ /P ₉₀		
Q ₂ /Q ₁		0,32
Hé		18
		1,75 mm.
grava	0,36	%
arena	97,48	%
Limo	1,76	%
arcilla		%
Humedad (10 5°C.)		%
Porosidad (%)		
Total		
Util		
Permeabilidad:		
		11
Contenido en carbonatos		%
Calcita		%
Dolomita		%

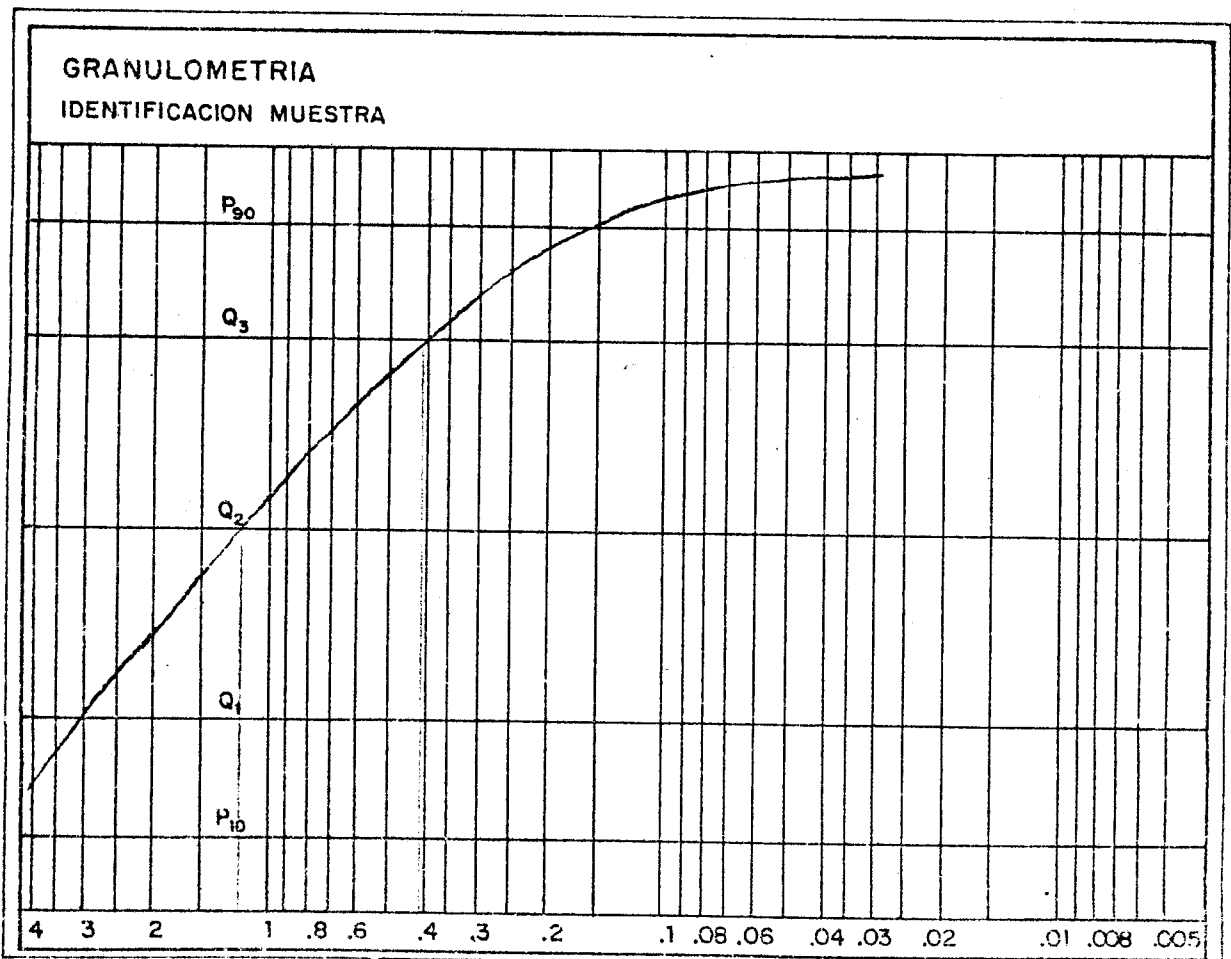


Tamiz	Ø mm.	gr.	% gr.	Σ % gr.
	4	0,25		0,25
	2	6,27		6,52
	1	17,68		24,20
	0,50	11,58		35,78
	0,25	6,40		42,18
	0,125	13,33		55,51
	0,062	26,37		81,88
	< 0,062	18,09		99,97
TOTALES...				

IDENTIFICACION MUESTRA		0803 - IB
		JA - 0171
P ₁₀	Localidad	
P ₉₀	Coordenadas	
Q ₁	Formación FLUVIAL	
Q ₂	Litología ARENAS	
Q ₃	Tratamiento de la muestra	
M	TAMIZADO	
So		
Sk		
Ig Sk		
dm		
d _M		
Qd _∞	118	
g = Ig G		
R ₁₀ /P ₉₀		
Q ₂ /Q ₁		
Hé	11	
h ₀	3'5 mm	
grava	6'52 %	
arena	75'36 %	
Limo	18'09 %	
arcilla %	
	Humedad (10 5°C.)	%
	Porosidad (%)	
	Total	
	Util	
	Permeabilidad:	
	
	
	Contenido en carbonatos	%
	Calcita	%
	Dolomita	%



Tamiz	Ø mm.	gr.	% gr.	Σ % gr.	IDENTIFICACION MUESTRA	
	4	15,81		15,81	0803-IB	
	2	20,77		36,58	JA-0173	
	1	17,93		54,51	P ₁₀	Localidad
	0,50	15,67		70,18	F ₉₀	Coordenadas
	0,25	14,42		84,60	Q ₁	Formación <i>FLUVIAL</i>
	0,125	8,02		92,62	Q ₂	Litología <i>ARENAS</i>
	0,062	4,22		96,84	Q ₃	
	< 0,062	3,25		100,09	M	
					So	Tratamiento de la muestra
					Sk	<i>TAMIZADO</i>
					Ig Sk	
					dm	
					d _M	
					Qd∞ <i>13</i>	
					g = Ig G	
					R ₀ /P ₉₀	Humedad (10 5°C.)
					Q ₂ /Q ₁	Porosidad (%)
					Hé <i>12</i>	Total
					I ₁₀ <i>> 4 mm</i>	Util
						Permeabilidad:
					grava <i>36,58</i> %	<i>1</i>
					arena <i>60,36</i> %	<i>11</i>
					Limo <i>3,25</i> %	Contenido en carbonatos
					arcilla <i>3,25</i> %	Calcita
						Dolomita
TOTALES...						



Tamiz	Ø mm.	gr.	% gr.	Σ % gr.	0803-IB IDENTIFICACION MUESTRA JA-0182				
	4	0			P ₁₀	Localidad.....			
	2	0,36	0,36		P ₉₀	Coordenadas.....			
	1	0,66	0,96		Q ₁	Formación PLAYAS MARINAS			
	0,5	5,33	6,29		Q ₂	Litología ARENAS			
	0,250	67,20	73,49		Q ₃	Tratamiento de la muestra.....			
	0,125	23,58	97,07		M	TAMIZADO			
	0,062	1,31	98,38		So	Humedad (10 5°C.)..... %			
	0,031	1,53	99,91		Sk	Porosidad (%)			
					Ig Sk	Total.....			
					dm	Util.....			
					d _M	Permeabilidad:			
					Qd ₁₀	1			
					g = Ig G.	11			
					R ₁₀ /P ₉₀	Contenido en carbonatos..... %			
					Q ₂ /Q ₁	Calcita..... %			
					Hé	Dolomita..... %			
					1/Ø				
					grava	0,36 %			
					arena	98,02 %			
					Limo	1,53 %			
					arcilla	0,11 %			
TOTALES...									

