



Sheet1

n:	longitud ona (nm)			x		Υ	z			
A:	absorbancia				1,70E+018	1,2	20E+035	1,70E+052		
C0 C1	[BiCl3] C02Cl2	mols/I		X		constant forma	acio especie C1			
C2	C03Cl4			Ŷ			acio especie C2			
C3	C04Cl6			z		constant forma	acio especie C3	•		
Paràmetres símbols:	n	1 A	2 C0	3 C1	4	C2	5 C3	6 suma	CI	mols/l
1 valor:	2	284	305 4,95E-4		1,84E-04		2,83E-06	8,75E-08	8,71E-04 2,1	
		284 284	0,237 3,4445E-4 0,17 2,1315E-4		2,51E-04 3,01E-04		7,61E-06 L,76E-05	4,63E-07 2,07E-06	8,72E-04 3,5 8,76E-04 6,2	
		284	0,125 1,3331E-4		3,14E-04		3,08E-05	6,05E-06	8,78E-04 0,2	
		284	0,095 9,2264E-5		3,08E-04		1,28E-05	1,19E-05	8,85E-04 1,4	
		284 284	0,073 5,973E-5 0,058 3,4708E-5		2,86E-04 2,42E-04		5,67E-05 7,03E-05	2,26E-05 4,09E-05	8,91E-04 2,1 8,94E-04 3,4	
		284	0,047 1,6808E-5		1,79E-04		7,89E-05	6,99E-05	8,91E-04 6,1	
9		284	0,036 6,454E-6		1,09E-04		7,63E-05	1,07E-04	8,82E-04 1,2	
10		284 284	0,03 1,5744E-6 0,026 3,3575E-7		4,76E-05 1,81E-05		5,97E-05 1,04E-05	1,50E-04 1.81E-04	8,77E-04 3,3 8,82E-04 9,7	
11		284	0,025 7,7985E-8		7,04E-06		2,64E-05	1,99E-04	8,88E-04 2,6	
34		290	0,288 4,95E-4		1,84E-04		2,83E-06	8,75E-08	8,71E-04 2,1	
31		290 290	0,23 3,4445E-4 0,172 2,1315E-4		2,51E-04 3,01E-04		7,61E-06 L,76E-05	4,63E-07 2,07E-06	8,72E-04 3,5 8,76E-04 6,2	
3		290	0,172 2,1313E-4 0,13 1,3331E-4		3,14E-04		3,08E-05	6,05E-06	8,78E-04 1,0	
31		290	0,104 9,2264E-5		3,08E-04		1,28E-05	1,19E-05	8,85E-04 1,4	46E-007
39		290 290	0,081 5,973E-5 0,067 3,4708E-5		2,86E-04 2,42E-04		5,67E-05 7,03E-05	2,26E-05 4,09E-05	8,91E-04 2,1 8,94E-04 3,4	
4:		290	0,053 1,6808E-5		1,79E-04		7,89E-05	6,99E-05	8,91E-04 6,1	
4:		290	0,04 6,454E-6		1,09E-04		7,63E-05	1,07E-04	8,82E-04 1,2	24E-006
4:		290 290	0,032 1,5744E-6 0,024 3,3575E-7		4,76E-05 1,81E-05		5,97E-05 1,04E-05	1,50E-04 1,81E-04	8,77E-04 3,3 8,82E-04 9,7	
4		290	0,024 3,3375E-7 0,022 7,7985E-8		7,04E-06		2,64E-05	1,99E-04	8,88E-04 2,6	
49		300	0,23 4,95E-4		1,84E-04		2,83E-06	8,75E-08	8,71E-04 2,1	10E-008
50		300	0,224 3,4445E-4		2,51E-04		7,61E-06	4,63E-07	8,72E-04 3,5	
5:		300 300	0,208 2,1315E-4 0,189 1,3331E-4		3,01E-04 3,14E-04		1,76E-05 3,08E-05	2,07E-06 6,05E-06	8,76E-04 6,2 8,78E-04 1,0	
5		300	0,171 9,2264E-5		3,08E-04		1,28E-05	1,19E-05	8,85E-04 1,4	
54		300	0,154 5,973E-5		2,86E-04		5,67E-05	2,26E-05	8,91E-04 2,1	
59		300 300	0,138 3,4708E-5 0,115 1,6808E-5		2,42E-04 1,79E-04		7,03E-05 7,89E-05	4,09E-05 6,99E-05	8,94E-04 3,4 8,91E-04 6,1	
5		300	0,089 6,454E-6		1,09E-04		7,63E-05	1,07E-04	8,82E-04 1,2	
51		300	0,065 1,5744E-6		4,76E-05		5,97E-05	1,50E-04	8,77E-04 3,3	
59		300	0,046 3,3575E-7 0,036 7,7985E-8		1,81E-05		1,04E-05	1,81E-04	8,82E-04 9,7	
60		300 310	0,036 7,7985E-8 0.251 4.95E-4		7,04E-06 1,84E-04		2,64E-05 2,83E-06	1,99E-04 8,75E-08	8,88E-04 2,6 8,71E-04 2,1	
65		310	0,303 3,4445E-4		2,51E-04		7,61E-06	4,63E-07	8,72E-04 3,5	
61		310	0,334 2,1315E-4		3,01E-04		L,76E-05	2,07E-06	8,76E-04 6,2	
6		310 310	0,34 1,3331E-4 0.331 9.2264E-5		3,14E-04 3,08E-04		3,08E-05 1,28E-05	6,05E-06 1,19E-05	8,78E-04 1,0 8,85E-04 1,4	
69		310	0,314 5,973E-5		2,86E-04		5,67E-05	2,26E-05	8,91E-04 2,1	
70		310	0,293 3,4708E-5		2,42E-04		7,03E-05	4,09E-05	8,94E-04 3,4	
7:		310 310	0,257 1,6808E-5 0,21 6,454E-6		1,79E-04 1,09E-04		7,89E-05 7,63E-05	6,99E-05 1,07E-04	8,91E-04 6,1 8,82E-04 1,2	
7:		310	0,173 1,5744E-6		4,76E-05		5,97E-05	1,50E-04	8,77E-04 3,3	
74		310	0,136 3,3575E-7		1,81E-05		1,04E-05	1,81E-04	8,82E-04 9,7	
75 75		310 320	0,116 7,7985E-8		7,04E-06		2,64E-05 2,83E-06	1,99E-04 8,75E-08	8,88E-04 2,6	
80		320	0,283 4,95E-4 0,375 3,4445E-4		1,84E-04 2,51E-04		7.61E-06	4.63E-07	8,71E-04 2,1 8,72E-04 3,5	
8:		320	0,45 2,1315E-4		3,01E-04		L,76E-05	2,07E-06	8,76E-04 6,2	24E-008
8:		320	0,493 1,3331E-4		3,14E-04		3,08E-05	6,05E-06	8,78E-04 1,0	
8:		320 320	0,507 9,2264E-5 0.515 5.973E-5		3,08E-04 2,86E-04		1,28E-05 5.67E-05	1,19E-05 2,26E-05	8,85E-04 1,4 8,91E-04 2,1	
85		320	0,516 3,4708E-5		2,42E-04		7,03E-05	4,09E-05	8,94E-04 3,4	
86		320	0,508 1,6808E-5		1,79E-04		7,89E-05	6,99E-05	8,91E-04 6,1	
81		320 320	0,489 6,454E-6 0,478 1,5744E-6		1,09E-04 4,76E-05		7,63E-05 5,97E-05	1,07E-04 1,50E-04	8,82E-04 1,2 8,77E-04 3,3	
81		320	0,459 3,3575E-7		1,81E-05		1,04E-05	1,81E-04	8,82E-04 9,7	
90		320	0,448 7,7985E-8		7,04E-06		2,64E-05	1,99E-04	8,88E-04 2,6	
94		330 330	0,236 4,95E-4 0,336 3,4445E-4		1,84E-04 2,51E-04		2,83E-06 7,61E-06	8,75E-08 4,63E-07	8,71E-04 2,1 8,72E-04 3,5	
91		330	0,436 2,1315E-4		3,01E-04		L,76E-05	2,07E-06	8,76E-04 6,2	
9		330	0,511 1,3331E-4		3,14E-04		3,08E-05	6,05E-06	8,78E-04 1,0	02E-007
98		330 330	0,564 9,2264E-5 0.62 5.973E-5		3,08E-04 2,86E-04		1,28E-05 5,67E-05	1,19E-05 2,26E-05	8,85E-04 1,4	
100		330	0,668 3,4708E-5		2,86E-04 2,42E-04		7,03E-05	4,09E-05	8,91E-04 2,1 8,94E-04 3,4	
10:		330	0,724 1,6808E-5		1,79E-04		7,89E-05	6,99E-05	8,91E-04 6,1	
102		330 330	0,778 6,454E-6 0.839 1,5744E-6		1,09E-04 4,76E-05		7,63E-05 5,97E-05	1,07E-04 1,50E-04	8,82E-04 1,2 8,77E-04 3,3	
10		330	0,86 3,3575E-7		1,81E-05		1,04E-05	1,81E-04	8,82E-04 9,7	
105		330	0,879 7,7985E-8		7,04E-06		2,64E-05	1,99E-04	8,88E-04 2,6	
109		335 335	0,192 4,95E-4		1,84E-04		2,83E-06	8,75E-08	8,71E-04 2,1	
110		335	0,284 3,4445E-4 0,382 2,1315E-4		2,51E-04 3,01E-04		7,61E-06 L,76E-05	4,63E-07 2,07E-06	8,72E-04 3,5 8,76E-04 6,2	
112		335	0,463 1,3331E-4		3,14E-04	3	3,08E-05	6,05E-06	8,78E-04 1,0	
113		335	0,527 9,2264E-5		3,08E-04		1,28E-05	1,19E-05	8,85E-04 1,4	
114		335 335	0,596 5,973E-5 0,661 3,4708E-5		2,86E-04 2,42E-04		5,67E-05 7,03E-05	2,26E-05 4,09E-05	8,91E-04 2,1 8,94E-04 3,4	
116		335	0,741 1,6808E-5		1,79E-04		7,89E-05	6,99E-05	8,91E-04 6,1	
117		335	0,821 6,454E-6		1,09E-04		7,63E-05	1,07E-04	8,82E-04 1,2	
118 119		335 335	0,906 1,5744E-6 0,944 3,3575E-7		4,76E-05 1,81E-05		5,97E-05 1,04E-05	1,50E-04 1,81E-04	8,77E-04 3,3 8.82E-04 9.7	
120		335	0,972 7,7985E-8		7,04E-06		2,64E-05	1,99E-04	8,82E-04 9,7 8,88E-04 2,6	
109		340	0,141 4,95E-4		1,84E-04		2,83E-06	8,75E-08	8,71E-04 2,1	
110		340 340	0,216 3,4445E-4 0,302 2,1315E-4		2,51E-04		7,61E-06	4,63E-07 2,07E-06	8,72E-04 3,5	
112		340 340	0,302 2,1315E-4 0,376 1,3331E-4		3,01E-04 3,14E-04		L,76E-05 3,08E-05	2,07E-06 6,05E-06	8,76E-04 6,2 8,78E-04 1,0	
113	3	340	0,438 9,2264E-5		3,08E-04	4	1,28E-05	1,19E-05	8,85E-04 1,4	
114		340	0,508 5,973E-5		2,86E-04		5,67E-05	2,26E-05	8,91E-04 2,1	
115 116		340 340	0,576 3,4708E-5 0.658 1.6808E-5		2,42E-04 1,79E-04		7,03E-05 7.89E-05	4,09E-05 6,99E-05	8,94E-04 3,4 8,91E-04 6,1	
117		340	0,744 6,454E-6		1,09E-04		7,63E-05	1,07E-04	8,82E-04 1,2	
118	В 3	340	0,835 1,5744E-6		4,76E-05	5	5,97E-05	1,50E-04	8,77E-04 3,3	36E-006
119 120		340 340	0,877 3,3575E-7 0,906 7,7985E-8		1,81E-05 7,04E-06		1,04E-05 2,64E-05	1,81E-04 1,99E-04	8,82E-04 9,7 8,88E-04 2,6	
120			2,500 1,1303E-0		,,04L-00			_,002_0-	5,002-04 2,0	505