

Tabla 1: RBF: imq, $\epsilon = 3$. Puntos de colocación distribuidos uniformemente.

N	Centros en la frontera		Centros fuera del dominio	
	ECM	Condicionamiento	ECM	Condicionamiento
9	1.5530e-01	5.5474e+01	1.6815e-01	6.0115e+01
25	3.4103e-02	5.7647e+02	2.4016e-02	6.1824e+02
81	5.7348e-03	1.5036e+05	3.2760e-03	1.2714e+05
169	1.4700e-03	3.4573e+07	8.2937e-04	1.9667e+07
289	4.1745e-04	7.6428e+09	2.3361e-04	2.9874e+09
1089	3.6886e-06	8.3687e+19	2.1461e-06	5.9706e+18

Tabla 2: $\epsilon = 3$. Puntos de colocación distribuidos uniformemente. Centros fuera del dominio.

N	IMQ		Gaussiana	
	ECM	Condicionamiento	ECM	Condicionamiento
9	1.6815e-01	6.0115e+01	2.3133e-01	4.8106e+01
25	2.4016e-02	6.1824e+02	2.1692e-02	7.9317e+02
81	3.2760e-03	1.2714e+05	1.8471e-03	1.7003e+09
169	8.2937e-04	1.9667e+07	8.8484e-05	3.6918e+16
289	2.3361e-04	2.9874e+09	2.1977e-06	2.1634e+20
1089	2.1461e-06	5.9706e+18	1.5685e-06	3.8634e+20

Tabla 3: $N = 289$ Puntos de colocación distribuidos uniformemente. Centros fuera del dominio.

ϵ	IMQ		Gaussiana	
	ECM	Condicionamiento	ECM	Condicionamiento
1	1.5851e-06	2.5160e+19	7.1173e-06	2.9865e+19
3	2.3361e-04	2.9874e+09	2.1977e-06	2.1634e+20
6	8.4170e-04	1.9860e+06	7.4093e-04	5.9125e+11
9	1.4726e-03	2.9773e+05	5.2071e-03	1.1415e+06
12	9.7571e-03	1.4881e+05	4.1016e-02	7.6373e+04