

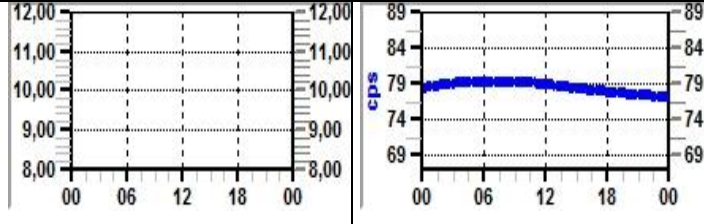


07/07/2026

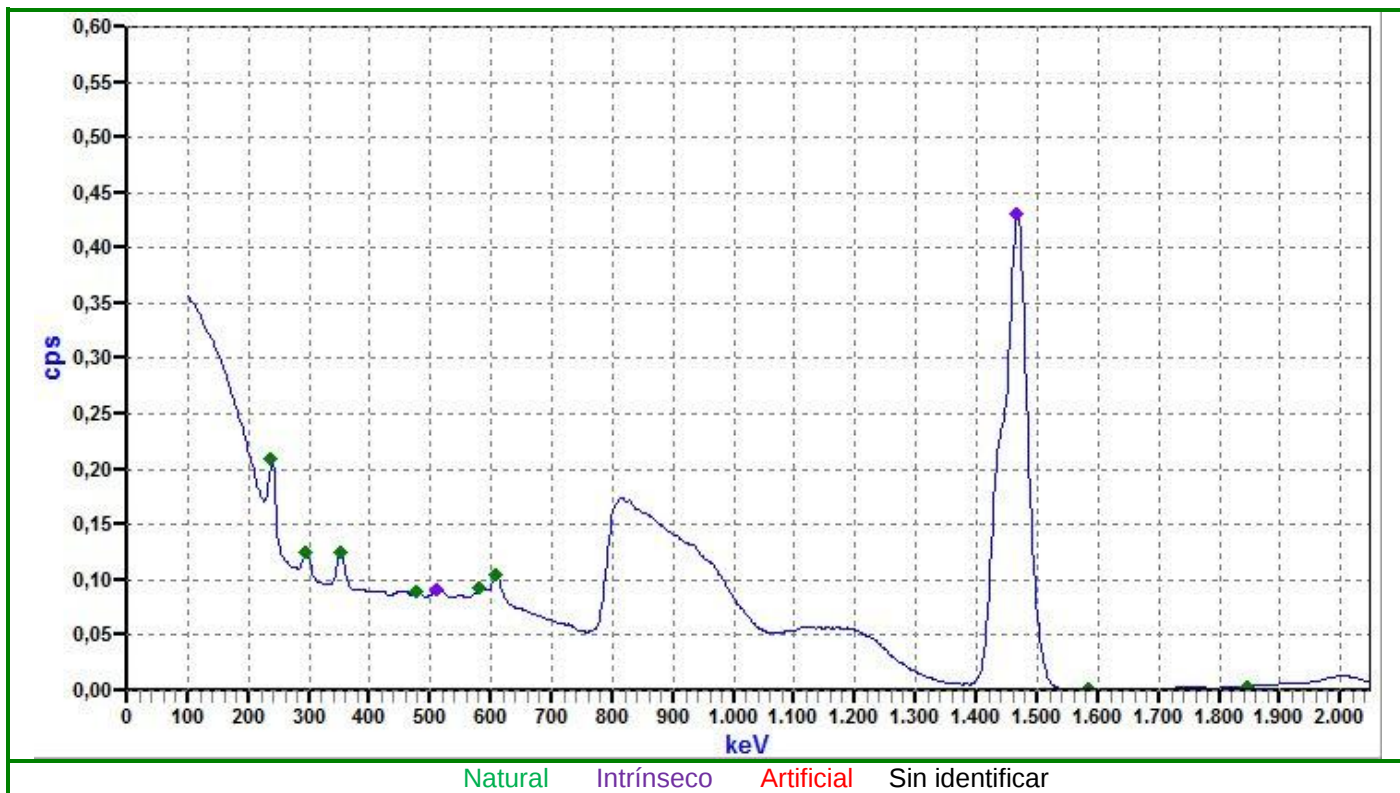
Red de Vigilancia Radiológica de Paraguay

Estación: [103] Pilar

Tipo de estación	Aerosoles
Tipo de detector	LaBr3 2"x2"
Espectro estabilizado	Si (0)
Librería utilizada	normal
Fecha del análisis	08/07/2026 0:01:51



Duración	Acumulado (23h59m30s)	
Integración	Inicio	07/07/2026 00:00:00
	Final	07/07/2026 23:59:30
Tiempo	Real	86.370,02 s
	Live	86.318,16 s
	%	99,93996
Cuentas	Total	6.717.455
	Total cps	77,82
Aspiración	Volúmen	202,0 m³
	Caudal	8,4 m³/h
Calibración	R5 0,000070x2+1,94915x+3,19115n	



Identificación de radioisótopos

ISÓTOPO	TIPO	ACTIVITAT [Bq/m3]	ERROR [%]	LID [Bq/m3]	PICO (S)
Be7	Natural	2,478E-02	9,374E-03	1,873E-02	6
Tl208	Natural	7,840E-01	2,352E-01	4,695E-01	10 7 0 0 0

Pb212	Natural	6,975E-02	2,389E-03	4,602E-03	1	2	0												
Bi214	Natural	2,902E-01	1,900E-02	1,695E-01	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0
Pb214	Natural	1,034E+00	4,824E-02	9,384E-02	3	2	1	0	0	0	0	0	0						

Picos identificados

ISÓTOP	PIC	CENTRO [canal]	ENERGÍA Centro [keV]	ENERGÍA Oficial [keV]	DIF.E. Centro [keV]	TOLE. Dev.S [keV]	TOLERA. [E/c]	EXTREM INF. [Canal]	EXTREM SUP. [canal]	ÁREA [cuentas]	ERROR [%]	FWHM [keV]	SERIE
Pb212	1	120,26	238,60	238,63	-0,03	4,23	6,00	115	127	28927,27	990,77	14,96	SerieTh232Rn220
Pb214	1	120,26	238,60	242,00	-3,39	4,23	6,00	115	127	28927,27	990,77	14,96	SerieU238Rn222
Pb212	2	149,21	295,58	300,09	-4,50	4,87	6,00	143	157	11005,93	871,46	14,31	SerieTh232Rn220
Pb214	2	149,21	295,58	295,22	0,36	4,87	6,00	143	157	11005,93	871,46	14,31	SerieU238Rn222
Pb214	3	177,91	352,16	351,93	0,23	5,82	6,00	169	187	20160,00	940,20	15,93	SerieU238Rn222
Be7	6	242,09	479,14	477,60	1,54	4,03	6,00	237	248	1835,64	694,43	14,21	Cosmico
Tl208	7	258,35	511,41	510,70	0,71	7,65	6,00	249	268	6108,60	895,56	22,09	SerieTh232Rn220
Aniq	7	258,35	511,41	511,00	0,41	7,65	6,00	249	268	6108,60	895,56	22,09	Pico aniquilación
Tl208	10	293,89	582,04	583,19	-1,15	4,68	6,00	289	300	2359,18	707,76	18,83	SerieTh232Rn220
Bi214	11	307,42	608,97	609,31	-0,34	6,08	6,00	301	318	13135,94	859,75	15,68	SerieU238Rn222
La138	17	732,08	1467,45	1470,00	-2,55	21,38	15,00	694	768	892479,35	1592,62	49,46	Intrínseco
Bi214	18	789,24	1584,93	1583,22	1,71	3,47	10,00	783	792	87,28	87,92	7,85	SerieU238Rn222
Bi214	25	915,79	1846,62	1847,42	-0,80	7,73	10,00	902	918	415,45	165,90	27,61	SerieU238Rn222

Picos no identificados con significancia

Evolución de la actividad

