

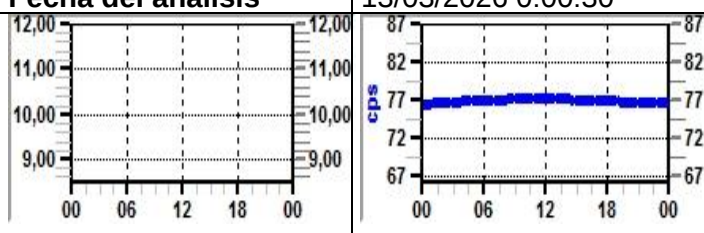


12/03/2026

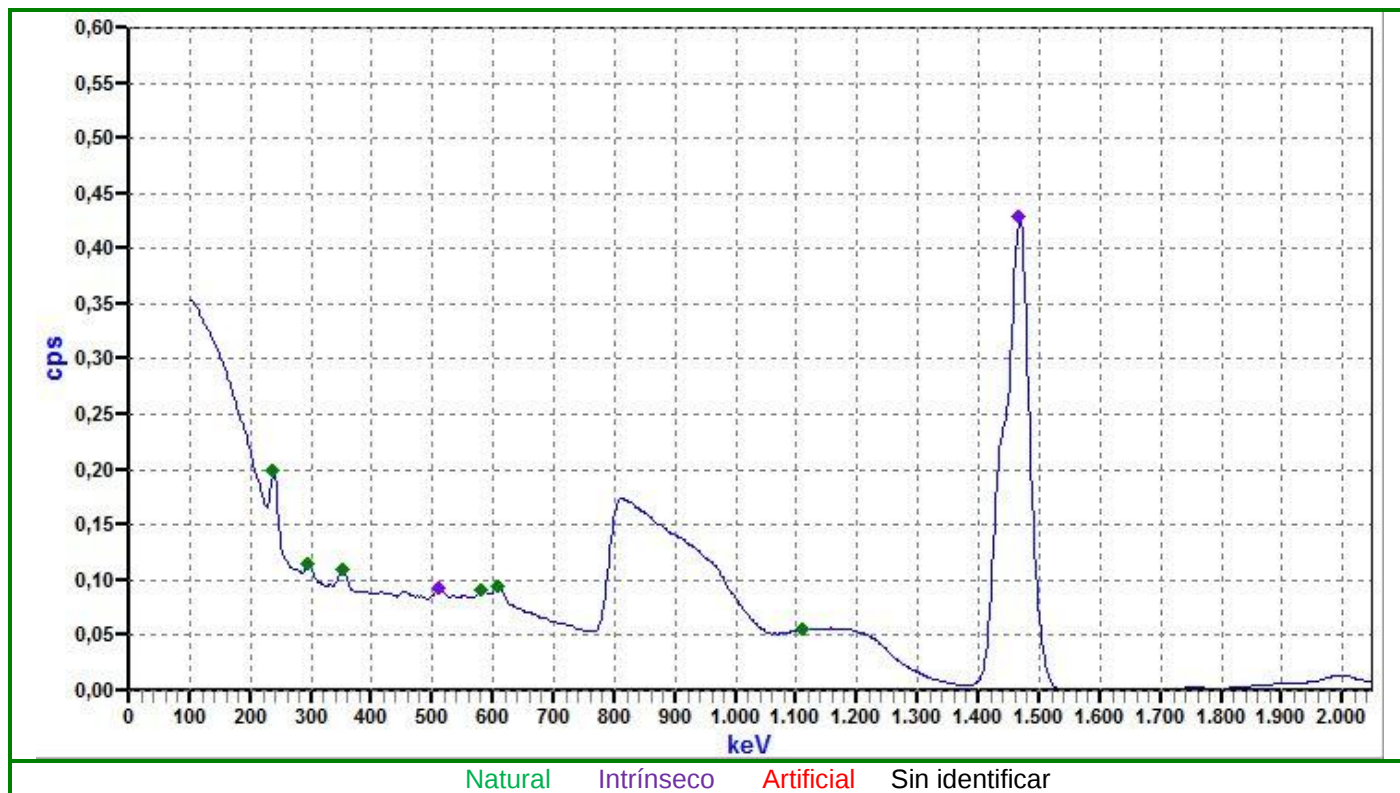
Red de Vigilancia Radiológica de Paraguay

Estación: [103] Pilar

Tipo de estación	Aerosoles
Tipo de detector	LaBr3 2"x2"
Espectro estabilizado	Si (0)
Librería utilizada	normal
Fecha del análisis	13/03/2026 0:00:30



Duración	Acumulado (23h59m30s)	
Integración	Inicio	12/03/2026 00:00:00
	Final	12/03/2026 23:59:30
Tiempo	Real	86.370,04 s
	Live	86.318,92 s
	%	99,94081
Cuentas	Total	6.630.818
	Total cps	76,82
Aspiración	Volúmen	225,4 m ³
	Caudal	9,4 m ³ /h
Calibración	R7 0,000070x2+1,94822x+3,83432n	



Identificación de radioisótopos

ISÓTOPO	TIPO	ACTIVITAT	ERROR	LID	PICO (S)
		[Bq/m ³]	[%]	[Bq/m ³]	

Tl208	Natural	1,049E+00	2,394E-01	4,773E-01	9	6	0	0	0										
Pb212	Natural	5,627E-02	2,108E-03	4,074E-03	1	2	0												
Bi214	Natural	2,035E-01	2,098E-02	1,419E-01	10	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pb214	Natural	4,950E-01	4,024E-02	7,926E-02	3	2	1	0	0	0	0	0	0						

Picos identificados

ISÓTOP	PIC	CENTRO	ENERGÍA	ENERGÍA	DIF.E.	TOLE.	TOLERA.	EXTREM	EXTREM	ÁREA	ERROR	FWHM	SERIE
		[canal]	Centro [keV]	Oficial [keV]	Centro [keV]	Dev.S [keV]	[E/c]	INF. [Canal]	SUP. [canal]	[cuentas]	[%]	[keV]	
Pb212	1	120,09	238,80	238,63	0,16	4,25	6,00	115	127	26018,30	974,74	14,56	SerieTh232Rn220
Pb214	1	120,09	238,80	242,00	-3,20	4,25	6,00	115	127	26018,30	974,74	14,56	SerieU238Rn222
Pb212	2	148,45	294,59	300,09	-5,50	4,51	6,00	144	156	6122,05	799,62	15,60	SerieTh232Rn220
Pb214	2	148,45	294,59	295,22	-0,63	4,51	6,00	144	156	6122,05	799,62	15,60	SerieU238Rn222
Pb214	3	177,99	352,81	351,93	0,88	5,55	6,00	170	186	10743,16	873,43	16,21	SerieU238Rn222
Tl208	6	257,72	510,57	510,70	-0,13	6,80	6,00	248	266	6259,07	869,64	17,64	SerieTh232Rn220
Aniq	6	257,72	510,57	511,00	-0,43	6,80	6,00	248	266	6259,07	869,64	17,64	Pico aniquilación
Tl208	9	293,71	582,07	583,19	-1,12	5,36	6,00	285	300	3522,79	803,80	15,12	SerieTh232Rn220
Bi214	10	307,34	609,19	609,31	-0,12	5,70	6,00	301	316	7727,06	796,63	17,59	SerieU238Rn222
Bi214	14	557,45	1111,54	1118,90	-7,36	3,85	10,00	551	560	679,64	504,84	12,14	SerieU238Rn222
La138	19	732,05	1467,42	1470,00	-2,58	21,21	15,00	695	766	889711,87	1585,96	52,53	Intrinseco

Picos no identificados con significancia

Evolución de la actividad

