



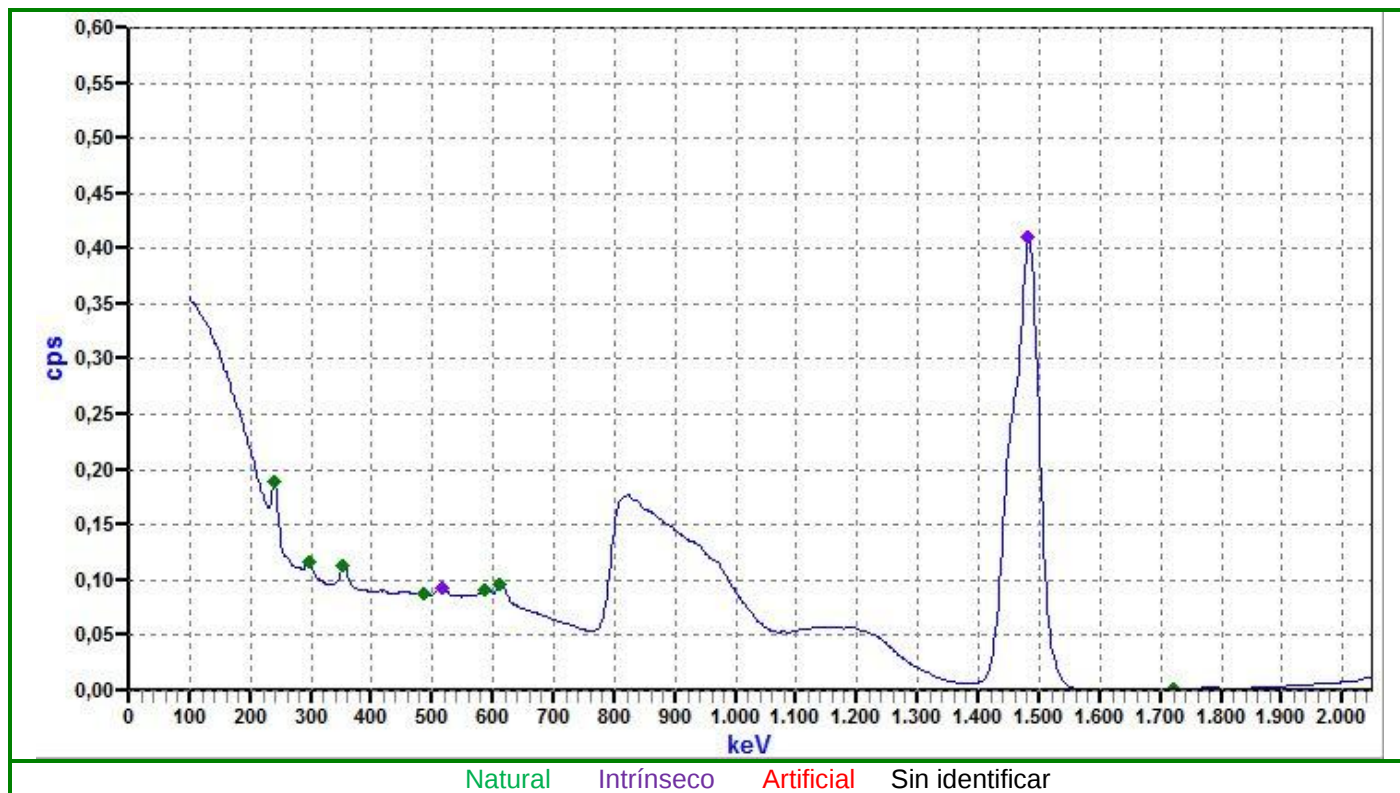
12/03/2026

Red de Vigilancia Radiológica de Paraguay

Estación: [102] Alberdi

Tipo de estación	Aerosoles
Tipo de detector	LaBr3 2"x2"
Espectro estabilizado	Si (0)
Librería utilizada	normal
Fecha del análisis	13/03/2026 0:00:29

Duración	Acumulado (23h59m30s)	
Integración	Inicio	12/03/2026 00:00:00
	Final	12/03/2026 23:59:30
Tiempo	Real	86.370,00 s
	Live	86.318,52 s
	%	99,94040
Cuentas	Total	6.733.299
	Total cps	78,01
Aspiración	Volúmen	208,6 m ³
	Caudal	8,7 m ³ /h
Calibración	0,000100x2+1,94939x+1,60595n	



Identificación de radioisótopos

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

Tl208	Natural	6,458E-01	2,288E-01	4,572E-01	7	6	0	0	0										
Pb212	Natural	4,580E-02	2,185E-03	4,252E-03	1	2	0												
Bi214	Natural	3,652E-01	3,714E-02	1,554E-01	8	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0
Pb214	Natural	4,098E-01	4,034E-02	7,962E-02	3	2	1	0	0	0	0	0	5						

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	121,30	239,55	238,63	0,92	3,99	6,00	117	128	19525,97	931,33	15,55	SerieTh232Rn220
Pb214	1	121,30	239,55	242,00	-2,45	3,99	6,00	117	128	19525,97	931,33	15,55	SerieU238Rn222
Pb212	2	150,35	296,95	300,09	-3,13	4,54	6,00	145	158	6148,70	836,33	14,78	SerieTh232Rn220
Pb214	2	150,35	296,95	295,22	1,73	4,54	6,00	145	158	6148,70	836,33	14,78	SerieU238Rn222
Pb214	3	179,14	354,02	351,93	2,09	4,49	6,00	174	187	8199,37	806,99	14,09	SerieU238Rn222
Pb214	5	246,27	487,75	487,09	0,66	3,44	6,00	241	250	692,16	635,21	13,50	SerieU238Rn222
Tl208	6	260,61	516,44	510,70	5,74	6,64	6,00	251	268	5172,77	857,64	22,85	SerieTh232Rn220
Aniq	6	260,61	516,44	511,00	5,44	6,64	6,00	251	268	5172,77	857,64	22,85	Pico aniquilación
Tl208	7	295,78	586,95	583,19	3,76	4,55	6,00	291	302	1988,30	704,50	17,46	SerieTh232Rn220
Bi214	8	308,53	612,57	609,31	3,26	5,77	6,00	303	318	7890,06	802,45	18,82	SerieU238Rn222
La138	15	732,44	1483,06	1470,00	13,06	22,19	15,00	695	772	895586,91	1609,75	53,50	Intrinseco
Bi214	22	845,71	1721,75	1729,60	-7,84	2,38	10,00	842	848	68,16	63,84	11,08	SerieU238Rn222

Picos no identificados con significancia

Evolución de la actividad

