

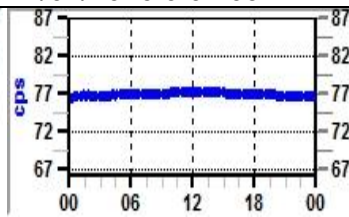
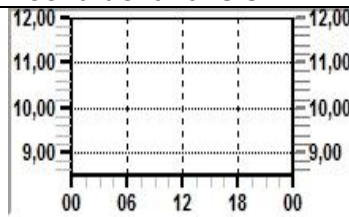


20/04/2026

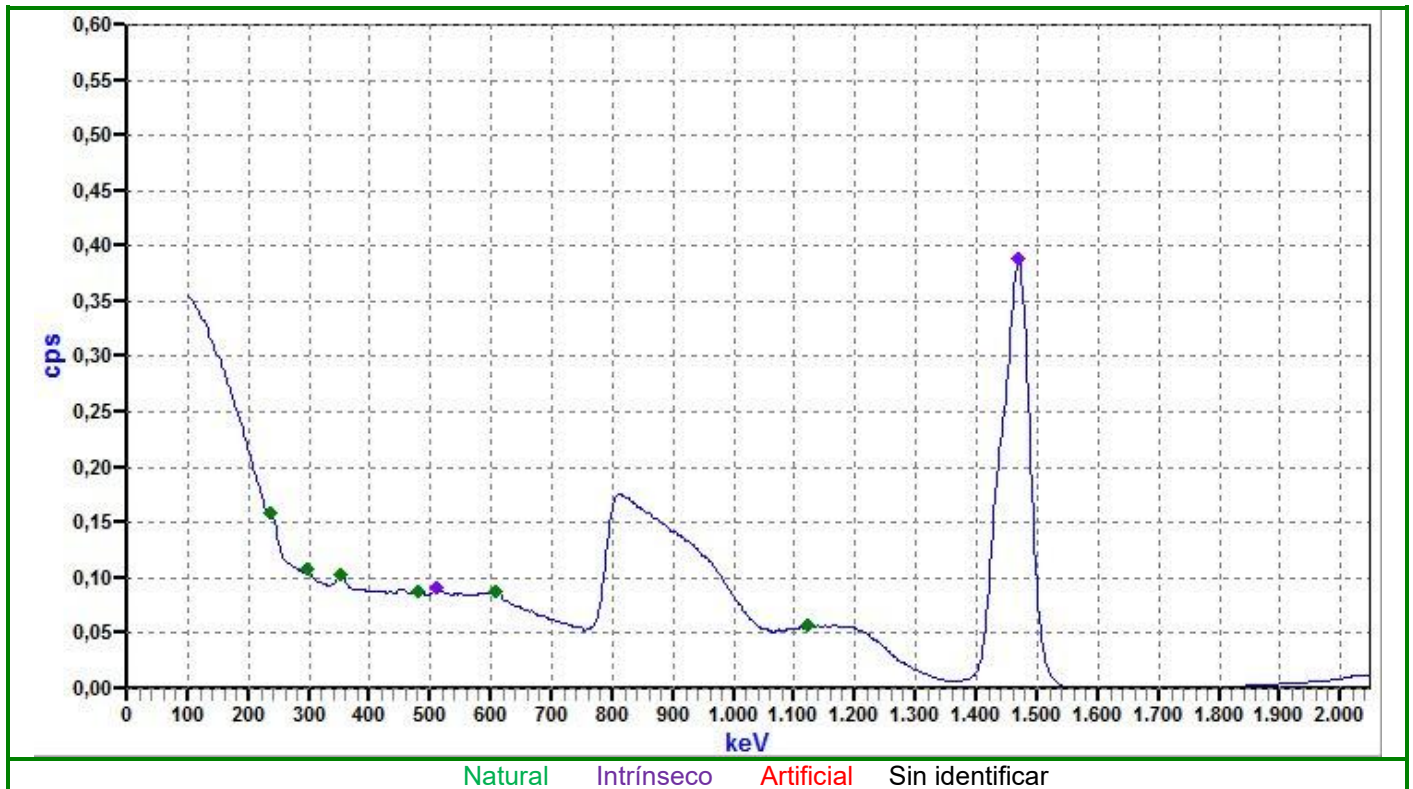
Red de Vigilancia Radiológica de Paraguay

Estación: [102] Alberdi

Tipo de estación	Aerosoles
Tipo de detector	LaBr3 2"x2"
Espectro estabilizado	Si (0)
Librería utilizada	normal
Fecha del análisis	21/04/2026 0:01:09



Duración	Acumulado (23h59m30s)	
Integración	Inicio	20/04/2026 00:00:00
	Final	20/04/2026 23:59:30
Tiempo	Real	86.370,06 s
	Live	86.319,38 s
	%	99,94132
Cuentas	Total	6.619.987
	Total cps	76,69
Aspiración	Volúmen	204,6 m ³
	Caudal	8,5 m ³ /h
Calibración	R5 0,000104x2+1,92182x+5,41259n	



Identificación de radioisótopos

ISÓTOPO	TIPO	ACTIVITAT [Bq/m3]	ERROR [%]	LID [Bq/m3]	PICO (S)
Be7	Natural	8,349E-03	8,451E-03	1,694E-02	9
Pb212	Natural	1,224E-02	1,948E-03	3,872E-03	1 2 0

Bi214	Natural	7,059E-02	1,270E-02	1,511E-01	13	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pb214	Natural	3,528E-01	4,393E-02	8,710E-02	3	2	1	0	0	0	0	0	9							

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	120,14	237,81	238,63	-0,82	3,43	6,00	118	127	5161,13	821,40	13,46	SerieTh232Rn220
Pb214	1	120,14	237,81	242,00	-4,18	3,43	6,00	118	127	5161,13	821,40	13,46	SerieU238Rn222
Pb212	2	150,65	297,30	300,09	-2,79	3,44	6,00	148	157	2287,14	691,65	11,94	SerieTh232Rn220
Pb214	2	150,65	297,30	295,22	2,07	3,44	6,00	148	157	2287,14	691,65	11,94	SerieU238Rn222
Pb214	3	179,29	353,33	351,93	1,40	5,61	6,00	172	188	6940,83	864,16	18,18	SerieU238Rn222
Be7	9	244,43	481,39	477,60	3,79	3,04	6,00	242	251	623,40	631,02	9,64	Cosmico
Pb214	9	244,43	481,39	487,09	-5,70	3,04	6,00	242	251	623,40	631,02	9,64	SerieU238Rn222
Aniq	10	259,61	511,37	511,00	0,37	5,12	6,00	252	266	3097,26	776,74	17,01	Pico aniquilación
Bi214	13	308,71	608,63	609,31	-0,69	5,49	6,00	302	316	4255,16	765,38	18,84	SerieU238Rn222
Bi214	16	563,69	1121,85	1118,90	2,95	2,30	10,00	561	567	430,43	425,45	11,51	SerieU238Rn222
La138	21	732,47	1469,01	1470,00	-0,99	22,81	15,00	691	777	892080,42	1608,53	54,91	Intrinseco

Picos no identificados con significancia

Evolución de la actividad

