



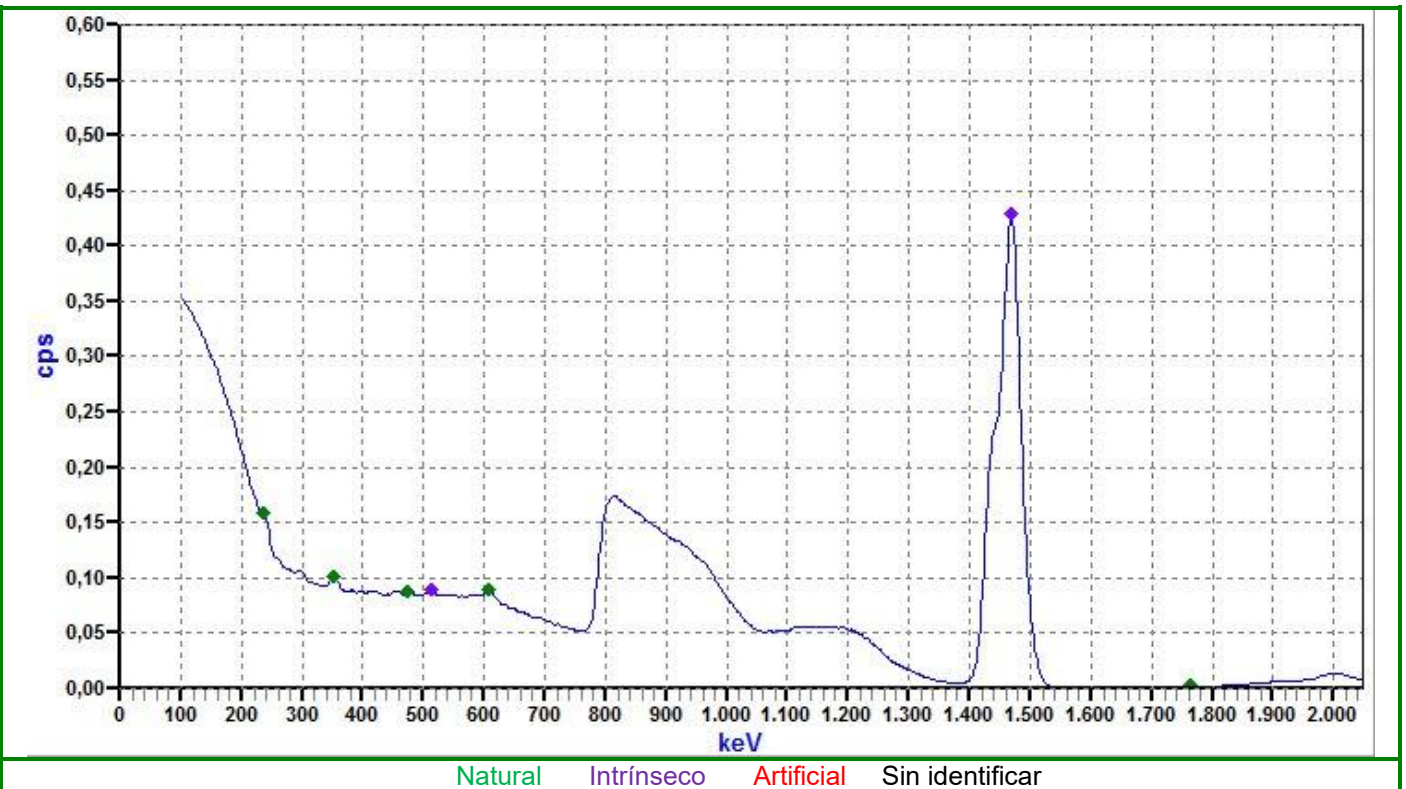
20/04/2026

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	21/04/2026 1:01:10

Duración	Acumulado (23h59m30s)	
Integración	Inicio	20/04/2026 00:00:00
	Final	20/04/2026 23:59:30
Tiempo	Real	86.370,04 s
	Live	86.319,66 s
	%	99,94167
Cuentas	Total	6.527.349
	Total cps	75,62
Aspiración	Volúmen	214,8 m ³
	Caudal	9,0 m ³ /h
Calibración	R6 0,000091x2+1,93026x+6,93062n	



Identificación de radioisótopos

ISÓTOPO	TIPO	ACTIVITAT [Bq/m3]	ERROR [%]	LID [Bq/m3]	PICO (S)
Be7	Natural	1,767E-02	7,920E-03	1,584E-02	7
Pb212	Natural	1,029E-02	1,760E-03	3,499E-03	1 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	118,73	237,38	238,63	-1,25	3,05	6,00	117	125	4561,13	780,35	15,39	SerieTh232Rn220
Pb214	1	118,73	237,38	242,00	-4,61	3,05	6,00	117	125	4561,13	780,35	15,39	SerieU238Rn222
Pb214	2	177,59	352,57	351,93	0,64	5,30	6,00	171	187	7012,12	856,87	15,62	SerieU238Rn222
Be7	7	239,20	473,83	477,60	-3,78	3,83	6,00	236	245	1408,36	631,30	13,93	Cosmico
Aniq	8	259,50	513,94	511,00	2,94	5,07	6,00	251	264	2051,01	745,81	13,33	Pico aniquilación
Bi214	12	307,29	608,63	609,31	-0,68	8,45	6,00	301	323	6411,64	926,41	20,96	SerieU238Rn222
La138	21	732,02	1468,48	1470,00	-1,52	21,44	15,00	692	768	891744,57	1584,46	52,05	Intrinseco
Bi214	25	874,63	1764,53	1764,49	0,04	11,14	10,00	858	884	1131,16	162,01	30,03	SerieU238Rn222

Picos no identificados con significancia

Evolución de la actividad

